

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM/CPRM

196

SUREMI SEDETE
CPRM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº <i>054-5</i>
N.º de vol. mes: <i>0</i> V.: <i>2</i>
OSTENSIVO

PROJETO GOIÂNIA II

I ETAPA DE CAMPO -- RELATÓRIO 03

PHL
007262
2006

— COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

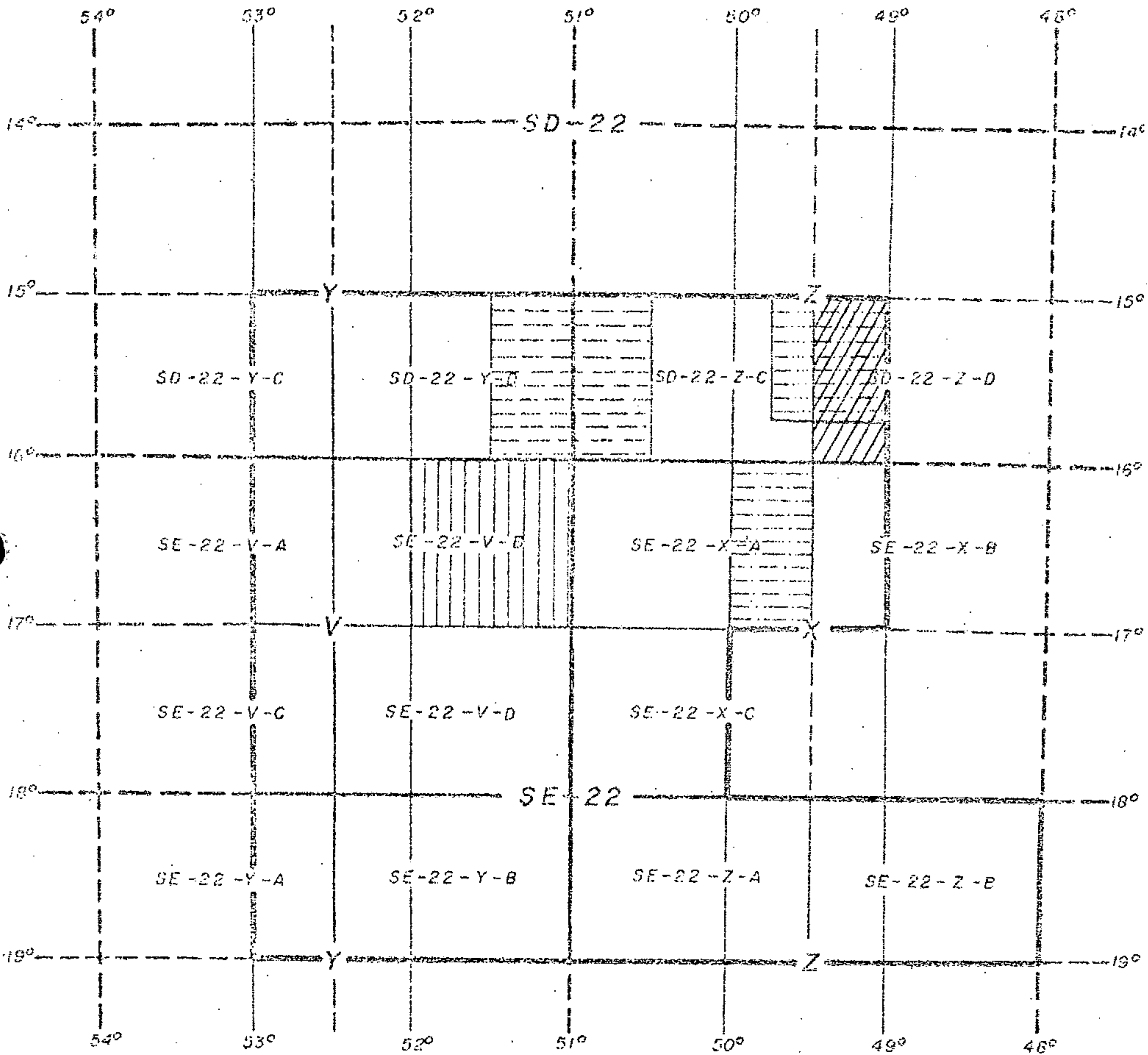
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

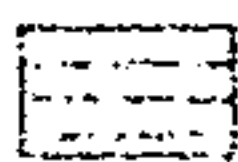
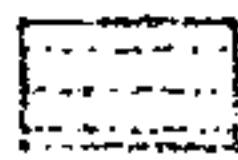

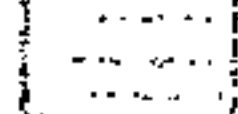
JULHO 1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVENIO DNRM-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-BARRAGEM ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CFC 1142
-------------	-------------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 772
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=36mm, Y=69mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaguari a Jaraguá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelha

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DOBAN. N30° W; 35° SW

ATIV. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de cor cinza-esverdeada, com concentrações locais de biotita, feldspato caolinitizado. Apresenta-se fracamente bandado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 773
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=50mm, Y=89mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaguari a Jaraguá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DO CAM. N60° W; 30° SW

ATIV. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor amarelada, acamamento moderado, alterado e localmente muito cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 774
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=114mm, Y=76mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Prata - estrada Itaguari a Jaraguá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo com pastagem

SOLO: Arenoso de cor cinza claro

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DO CAM. N10° W; 15° SW

ATIV. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor creme-amarelado, micáceo, alterado e com aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-D; X=105mm, Y=89mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Jaraguá - Pirinópolis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N75°W; 25°NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada micaxisto de cor avermelhada a creme-amarelado, com boa xistosidade e níveis de quartzo de segregação metamórfica. Apresenta-se intercalado com quartzito micáceo de cor creme, aspecto sacaroidal, fraturado e com bom acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-D; X=114mm, Y=76mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Jaraguá a Pirinópolis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, vermelho-alaranjado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55°W; 65°NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-quartzo xisto alterado, de cor amarelada, com níveis mais quartzosos, cortados por veio de quartzo. Intercalação de quartzito muito micáceo, de cor creme e aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD-22-Z-D; X=138mm, Y=73mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Jaraguá a Pirinópolis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N65°W; 70°NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita xisto de cor avermelhada, com boa xistosidade, levemente dobrado. Apresenta-se com níveis mais ricos em 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-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 778

ALTIM. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=153mm, Y=72mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Patrimônio de Santo Antônio na outra estrada Jaraguá a Pirinópolis

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO:

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-claro

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70°E; 35°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita xisto, de cor cinza-esverdeado, com níveis de quartzo e abundantes cristais de tamanho médio de granada bem cristalizados. Rocha cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 779

ALTIM. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=177mm, Y=75mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Jaraguá a Pirinópolis

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°W; 40°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita xisto, de cor cinza-metálico, levemente ondulado, bem xistoso, com intercalação de quartzito friável de cor creme-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 780

ALTIM. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=205mm, Y=75mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Jaraguá a Pirinópolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalheira de cor creme-amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55°W; 65°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaiss, de cor cinza-metálico, microdobrado, com níveis de quartzo. Rocha muito quartzosa e granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CRC
1142

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

N.º 781

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 840m SD-22-Z-D; X=190mm, Y=93mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pirinópolis a Goianésia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Orgânico muito delgado de cor cinza

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N10°E; 65°NW

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de cor cinza-esverdeado, alterado, talcificado, cataclasado e microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 782

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 820m SD-22-Z-D; X=189mm, Y=104mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pirinópolis a Goianésia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N40°E; 35°NW

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo xisto de cor avermelhada a cinza-prateado, com boa xistosidade e pouca mica. Níveis de quartzito intercalado de cor branca, micácea, friável e fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 783

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 780m SD-22-Z-D; X=203mm, Y=46mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pirinópolis a São Francisco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N80°E; 45°NW

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, com boa xistosidade. Apresenta granadas bem desenvolvidas de coloração verde (uvarovita?) e vermelha (almandina?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD-22-Z-D; X=189mm, Y=31mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Pedras - estrada de Pirinópolis a São Francisco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarronado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65°W; 65°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita xisto de cor cinza-esverdeado, com pouca granada, microdobrado e com níveis de quartzo leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD-22-Z-D; X=191mm, Y=22mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pirinópolis a São Francisco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado ralo

SOLO: Cor creme-amarelado com nódulos lateríticos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E; 50°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor creme, microdobrado, fraturado, com níveis de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD-22-Z-D; X=175mm, Y=19mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pirinópolis a São Francisco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W; 45°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor creme-esbranquiado, de aspecto sacaroidal, com intercalação de granada-mica xisto avermelhado a cinza-esbranquiado. Encontra-se microdobrado e com níveis de quartzo de segregação metamórfica.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito e micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 787
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=179mm, Y=1mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pirinópolis a São Francisco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70° E; 25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, xistosida de razoável, alterado e com granada bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 789
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=99mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado, cultivo e pastagem

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO BAND. N45° E; 85° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de cor verde-garrafa (pouco alterado) e creme-amarelado (quando alterado), granular médio e mal orientado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 790
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=95mm, Y=31mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada não pavimentada que liga a BR-153 a São Francisco

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Cor creme-amarelado com cobertura de nódulos lateríticos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO CAM. N55° W; 85° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura
N45° W; 90° e
N5 ; 90

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor creme-amarelado, micáceo, de aspecto sacaroidal, grã média, friável, com intercalação de granada-mica xisto de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 1142
----------	----------

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

N.º 791

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=82mm, Y=33mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Taquaral, estrada de São Francisco a Jesu nópolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70°W; 60°NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, xistosida de boa, muito micáceo e pouco perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 792

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=68mm, Y=27mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Francisco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO CAM. N80°E; 50°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração esbranquiçada, sacaroj dal, fraturado, pouco micáceo, às vezes rico em granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 793

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=52mm, Y=24mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Francisco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAND N40°E; 20°NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissite muito alterado, granulação fina a média, localmente com muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaissite

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 794

ALTIT. 770m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=46mm, Y=37mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de São Francisco
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
 SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 75° E; 35° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Granada micaxisto creme-esbranquiçado, muito cata clasado, xistosidade fraca.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 795

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=47mm, Y=13mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Jesunópolis a Petrolina
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, vermelho-alaranjado

TÉTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DO ACAM. EW; 45° S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de coloração creme-esbranquiçado, granulação fina a média, micáceo, bem acamadado e orientado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 2482

N.º 853

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=1mm, Y=28mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Calcilândia - Itapuranga
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura
 SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DO ACAM. N 30° W; 20° SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Granada-muscovita quartzito de coloração cinza-esbranquiçado, muito quartzoso e micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 854

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=16mm, Y=29mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaberaí a Itaguari

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado, pasto e cultura

SOLO: Arenoso, marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN. N40° W; 60° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita gnaïsse de granulação grosseira e coloração cinza, com muito quartzo e feldspato.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 855

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=32mm, Y=25mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaberaí a Itaguari

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso vermelho-amarronado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Hornblenda gnaïsse de granulação média a fina, de coloração esbranquiçada e pontuações verde-escuro.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 856

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-D; X=110mm, Y=46mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10° W; 35° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Granada micaxisto de coloração avermelhada, de granulação fina, com boa xistosidade e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
KO	1142

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

N.º
857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-D; X=126mm, Y=36mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pedro Souza

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W; 45°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada micaxisto alterado, coloração avermelhada, com granadas bem desenvolvidas, intercalado com o quartzo micaxisto de cor amarelada e micro dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD-22-Z-D; X=145mm, Y=32mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E; 40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita xisto, de coloração verde-garrafa, bem compacto, pouco alterado e bem xistoso, possuindo níveis de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD-22-Z-D; X=164mm, Y=34mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Belém - Brasília

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO CAM. N70°E; 25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, maciço, de coloração esbranquiçada, friável, sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

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

H.º
868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD-22-Z-D; X=94mm, Y=19mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada GO-5, entre Petrolina e São Francisco
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DOBAN.	N35°W; 50°SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)		

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

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

H.º
882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD-22-Z-D; X=132mm, Y=18mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso amarelado

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N70°W; 25°SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Micaxisto
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)		

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

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

H.º
883

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD-22-Z-D; X=83mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argiloso amarelado

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DOBAN.	N15°W; 80°NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (?) (p/b)		

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CAC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=613mm, Y=345mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto na saída da cidade de Balisa

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso fino, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana de cor rosa, fino, aspecto ma
ciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=616mm, Y=337mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da cidade de Balisa (estrada Balisa-Patri
mônio do Rio do Peixe).

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na estrada, de arenito Aquidauana tí
pico, fino, aspecto maciço, de cor rosada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=618mm, Y=330mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Balisa-Patrimônio do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Bananal - palmeiras

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em ambos os barrancos da estrada de
folhelho Ponta Grossa típico, amarelado, com in
tercalações silticas, sericíticas e ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR

C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=615mm, Y=323mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sob a ponte no Ribeirão das Perdizes (estrada Balisa-Patrimônio do Rio do Peixe).

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do Ribeirão das Perdizes, grandes blocos de arenito Furnas, limitando o leito com paredes naturais. Boa estratificação e muito sericítico, não tendo sido observados níveis conglomeráticos e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=614mm, Y=307mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Balisa-Patrimônio do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Mata - cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 30° E; 10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito Ponta Grossa típico, sericítico, amarelado com estratos lateritizados bem evidentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=612mm, Y=308mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Balisa-Patrimônio do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas típico, conglomerático, grosseiro, feldspático, sericítico, apresentando boa estratificação, por vezes friável. Afloramento em ambos os lados da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 14
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=599mm, Y=292mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Balisa-Patrimônio do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em extenso lajedo ao lado da estrada, de granito porfirítico com grandes cristais de feldspato geminado, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Intrusivo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 20
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE-22-V-A; X=507mm, Y=107mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margens do Rio Araguaia, próximo à cidade de Ponte Branca.

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, vermelho, sericítico e feldspático. Afloramento extenso a 100m da ponte sobre o Rio Araguaia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE-22-V-A; X=481mm, Y=107mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto a 2km da cidade de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, vermelho, feldspático, menos sericítico que o do afloramento anterior (LR-20).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/R C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-V-A; X=456mm, Y=99mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Araguainha

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, vermelho, com estratifi-
cação bem desenvolvida, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 15° E; 45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SE-22-V-A; X=446mm, Y=91mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto próximo ao córrego Sete Voltas (estrada Pon-
te Branca-Araguainha).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa aflorando em voçoroca ao la-
do da estrada, com evidências de deformação. Ni-
veis de siltito subordinados sericíticos e ferrugi-
nosos. A 200m do afloramento as camadas apresen-
tam fortes flexuras com mudança de mergulho (45° SW).

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Folhelho-siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=437mm, Y=86mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto a cerca de 2km do córrego Sete Voltas (estra-
da Ponte Branca-Araguainha).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana aflorando em canaletas da estra-
da com estratificação evidente e flexuras. Obser-
va-se nesta zona a formação de um solo muito bran-
co proveniente possivelmente do arenito Furnas na
zona de influência do domo de Araguainha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 40° E; 50° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A? X=494mm, Y=101mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo à cidade de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana feldspático mais ou menos grossero, vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=515mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-I 1-Foto
----------------	---	-----------------	---------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto na Usina de Ponte Branca (rio Candeeiro)

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 65° W; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, aflorando em grande extensão formando na barragem degraus e apresentando excelente estratificação. Aspecto compacto, fino e vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=496mm, Y=44mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Diamantina (Quadrícula de Ponte Branca).

RELÉVO: Suave - plano

VEGETAÇÃO: Cerrado - cerradão

SOLO: Arenoso rosado

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 25° W; 25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana sobre o leito do rio Diamantina apresentando ilhas no leito raso. Exposições extensas apresentando flexuras NS-NW. Barrancos mais ou menos íngremes e arenosos às margens do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CIL 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 28
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=481mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na estrada, de arenito Aquidauana mais ou menos arenoso, feldspático, friável, diaclasado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 60° W; 15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 29
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=469mm, Y=127mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, vermelho, pouco feldspático e bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 85° E; 10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 30
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=459mm, Y=138mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento no rio S. João, próximo à Faz. Pouso Alegre.

RELÉVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana, às margens do rio, com aspecto maciço, granulação fina, provavelmente numa zona de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 75° E; 25° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SE-22-V-A; X=486mm, Y=127mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento no Córrego da Serra na Faz. Campo Limpo.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado - campo limpo

SOLO: Arenoso fino de cor cinza

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Arenito Aquidauana cinza-esverdeado fino, compacto, possivelmente milonitizado (zona fotointerpretada como de falha). Próximo da saída para a estrada principal pode-se observar as elevações de arenito Aquidauana típico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-A; X=511mm, Y=142mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento próximo ao rio Araguaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. N 10° E; 15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento sobre a estrada retornando do rio Araguaia para a Faz. do Sr. Onero. Folhelho e siltito da Formação Ponta Grossa na zona de contato com o arenito Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Folhelho-siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE-22-V-A; X=517mm, Y=142mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo ao Rio Araguaia

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso claro

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana na zona de contato com a Formação Ponta Grossa. Localmente é vermelho, arenoso, feldspático e compacto. Na sua maior extensão apresenta-se sacaróide e desenvolvendo boa estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LK C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE-22-V-A; X=483mm, Y=125mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Torixoréu

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no barranco da estrada, de arenito Aquidauana fino, vermelho, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE-22-V-A; X=492mm, Y=157mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 40° E; 20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana de aspecto arenoso e sericítico, em zona de contato com a Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SE-22-V-A; X=492mm, Y=163mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao ribeirão São João (estrada Ponte Branca-Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa bem orientado, com níveis sílticos ferruginosos e sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE-22-V-A; X=450mm, Y=170mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 6km da estrada Ponte Branca-Torixoréu

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 40° W; 15° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, avermelhado e bem orientado, localmente friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-A; X=471mm, Y=168mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo da estrada principal Ponte Branca-Torixoréu.

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa com níveis sílticos e crostas de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SE-22-V-A; X=542mm, Y=304mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Usina Elétrica de Torixoréu no rib. São Domingos.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 5° W; 22° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas de granulação grosseira, feldspático, aflorando próximo a Usina do rib. São Domingos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SE-22-V-A; X=549mm, Y=345mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso fino rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana fino, bem estratificado e facilmente desagregável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 45° E; 5° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE-22-V-A; X=562mm, Y=354mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso fino rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana de granulação fina, bem estratificado e facilmente desagregável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 20° E; 10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SE-22-V-A; X=589mm, Y=348mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ponte Branca-Torixoréu (cerca de 6km da cidade de Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ferruginoso, sericítico e com crostas lateríticas da Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 65° E; 45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LK C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SE-22-V-A; X=461mm, Y=270mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto às margens do ribeirão São Francisco

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa amarelo, alterado, facilmente desagregável, às margens do ribeirão São Francisco, próximo à fazenda de mesmo nome.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-A; X=451mm, Y=240mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a partir do rib. São Domingos para Guiratinga.

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 80° W; 40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho alterado da Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-A; X=430mm, Y=234mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo do limite oeste da área do Projeto (Quadricula Balisa-Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 50° W; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana grosseiro, aspecto arenoso e sericítico. Afloramento extenso apresentando-se no local bastante acidentado, desenvolvendo formas ruiformes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 114?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE-22-V-A; X=437mm, Y=233mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto na estrada nova (desvio) que contorna a serra de arenito Aquidauana).

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

DADOS GEOLOGICOS

Folhelho amarelado e siltito ferruginoso e sericítico alternados, apresentando estratificação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS; 5° E (?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito-folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-A; X=524mm, Y=310mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 1km do cór. S. Francisco (estrada Ponte Branca-Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

DADOS GEOLOGICOS

Folhelho alterado com níveis sílticos, ferruginosos, sericíticos e bem estratificados, aflorando em voçoroca ao lado da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 15° W; 25° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito-folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SE-22-V-A; X=597mm, Y=371mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento próximo ao Cór. do Meio (norte da cidade de Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado - plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso fino rosado

DADOS GEOLOGICOS

Arenito Aquidauana fino, localmente feldspático, rosado e apresentando boa estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=596mm, Y=376mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 2km do afloramento anterior (norte da cidade de Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso fino rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 70° E; 40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS EOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, mais ou menos fino, com atitude invertida em relação ao afloramento anterior. (LR-48).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=613mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragarças-Torixoréu

RELÉVO: Suave plano

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Siltico-arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS EOLÓGICOS

Arenito Aquidauana com intercalações finas de cor rosa-azulado de material fino sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=613mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 100m do córrego Capim Branco (próximo à cidade de Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS EOLÓGICOS

Siltito amarelado da Formação Ponta Grossa recoberto por crostas lateríticas finas. O ponto está numa zona de contato com o arenito Aquidauana. 100m adiante observam-se blocos do arenito Aquidauana e o desenvolvimento de extensos areões.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.R. C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-A; X=595mm, Y=379mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragarças-Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso rosado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 70° E; 40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana finíssimo, laminado, vermelho e localmente maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SE-22-V-A; X=607mm, Y=400mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 100m da ponte sobre o rio Diamantino (estrada Aragarças-Torixoréu)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado - mata ciliar

SOLO: Fino rosado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de um córrego encachoeirado próximo ao rio. Arenito Aquidauana, encontrando-se no local grande quantidade de blocos de sílex, localmente com aspecto brechóide evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SE-22-V-A; X=559mm, Y=437mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cachoeirinha (saída da estrada Aragarças-Torixoréu)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, granulação média, aparentemente com algum recozimento face a proximidade da zona de falha. Por toda a estrada em direção a sede da fazenda, através das grotas e pequenos córregos foram observados blocos do mesmo arenito mais ou menos endurcidos. Blocos de sílex de tamanho variado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=562mm, Y=306mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo ao córrego S. Francisco (estrada Torixoréu-Ponte Branca)

RELÉVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto - gramíneas

SOLO: Siltico claro

DADOS GEOLOGICOS

Siltito feldspático, rosa-azulado, sericítico, possivelmente constituindo a base ou camadas de transição da Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 10° E; 10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 112
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=498mm, Y=354mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária no trecho Torixoréu-Ponte Branca

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto - gramíneas

SOLO: Siltico rosado

DADOS GEOLOGICOS

Arenito Aquidauana muito fino, vermelho, sericítico, laminado e quebradiço, com aspecto nodular em afloramento extenso numa voçoroca ao lado da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 10° W; 20° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=598mm, Y=346mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 2km da cidade de Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

DADOS GEOLOGICOS

Siltito amarelo, sericítico da Formação Ponta Grossa, com níveis laterizados característicos, aflorando próximo de uma cascalheira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 40° E; 5° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SE-22-V-A; X=607mm, Y=353mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto na cidade de Torixoréu próximo ao rio Araguaia.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado - mata

SOLO: Siltico-arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 60° W; 10° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso na cidade de Torixoréu próximo à estação das canoas. Arenito fino a médio, vermelho, sericítico, feldspático com aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIM. 535m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=601mm, Y=358mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Capim Branco

RELÉVO: Vale do córrego

VEGETAÇÃO: Mata galeria.

SOLO: Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana muito perturbado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício 150/DO/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
-------------	---------------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIM. 605m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=592mm, Y=347mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Torixoréu-Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, muito quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIM. 615m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-A; X=582mm, Y=353mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Torixoréu-Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana de cor avermelhada, bem classificado, granulação média, apresentando níveis de arenito mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 15°-20° E; 15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-A; X=483mm, Y=190mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Ponta Grossa grosseiro, com cimento de óxido de ferro, coberto de arenito lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SE-22-V-A; X=591mm, Y=73mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro de cor cinza-claro, com níveis de arenito conglomerático de cor avermelhada e de folhelho avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

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:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

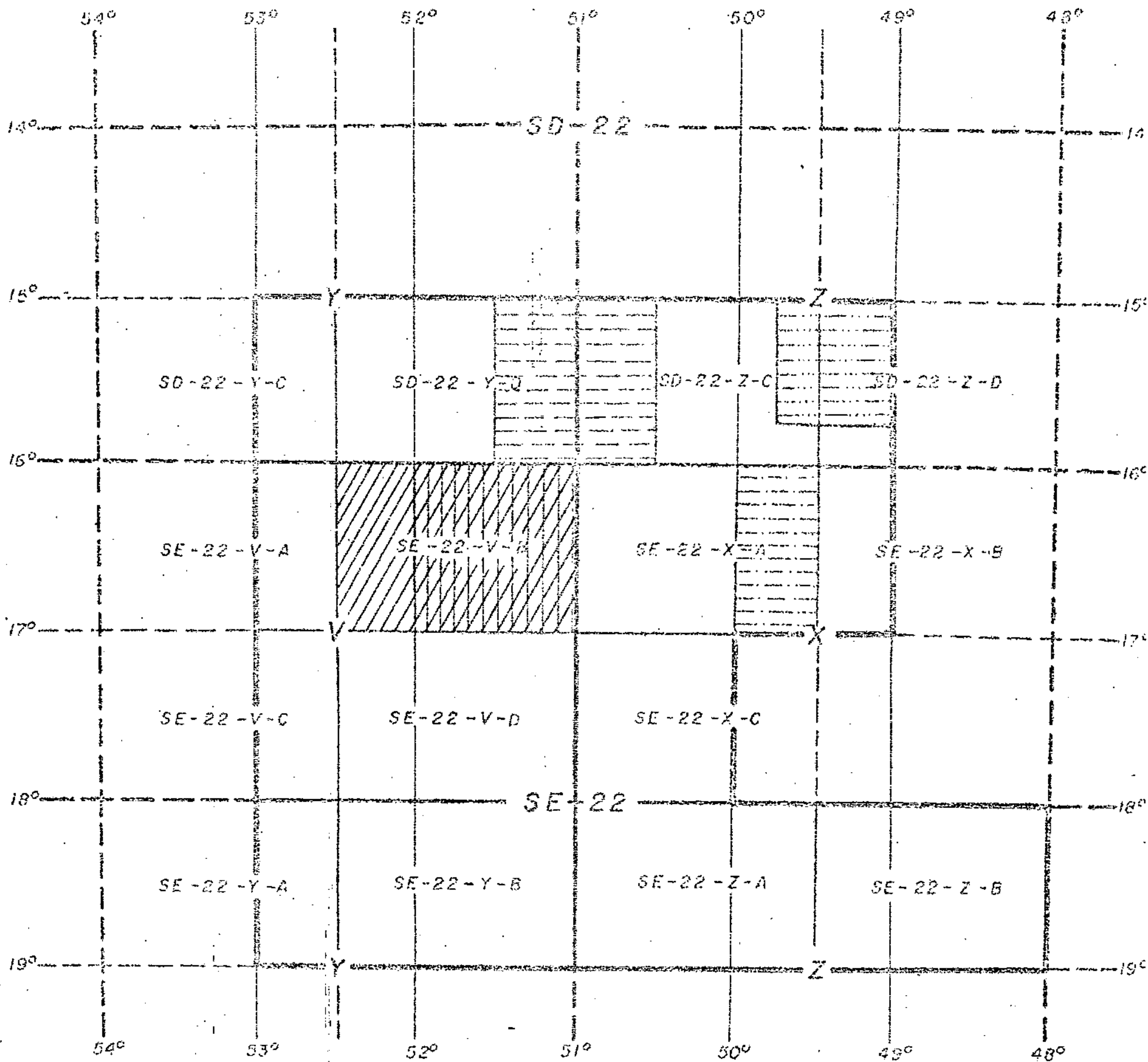
ROCHA:

CLASSE:

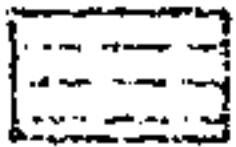
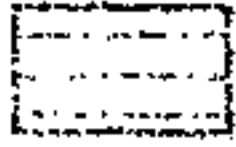
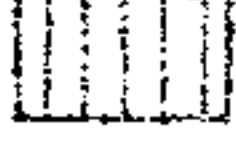
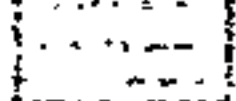
AMOSTRA SIM NÃO

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 GOIANESIA-BARRO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=139mm, Y=411mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra Negra (Córrego Cervo)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso claro com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 35° E; 45° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, alterado em afloramento de pequena extensão à margem do córrego Cervo. Apresenta-se sedoso, bem folheado e com evidências de microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiahá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=141mm, Y=340mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento no leito de afluente do rio Bom Jardim

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão e mato

SOLO: Argiloso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio, grandes blocos de gnaiss fino, cataclástico com cristais de mica (biotita) desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Beisal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 003

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=155mm, Y=418mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária que sai do trecho Bom Jardim de Goiás - Barra do Garças

RELÉVO: Suave plano

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana avermelhado, aspecto grosseiro, feldspático, localmente com aspecto conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

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

N.º 004

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=147mm, Y=320mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego Cervo (quadrícula de Bom Jardim de Goiás)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO:

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 40° E; 45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana muito fino, localmente desenvolvendo estratificação delgada, com indícios de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 007

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=19mm, Y=357mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 300m do córrego Ponta Alta (estrada Bom Jardim de Goiás - Balisa)

RELÉVO: Topografia suave ondulada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa fino, feldspático, do Grupo Aquidauana, aflorando nos barrancos da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 015

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=67mm, Y=110mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado Patrimônio do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Restos de matas

SOLO: Siltico - argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 40° E; 10° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho e siltito da Formação Ponta Grossa, muito alterado, com níveis sericíticos e ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito-folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE-22-V-B; X=151mm, Y=132mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento a 200m, do rio Paraíso (cerca de 12km do povoado Patrimônio do Rio do Peixe)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa com intercalações de silito sericítico ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-B; X=66mm, Y=131mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 100m do Rio do Peixe (próximo ao povoado Patrimônio do Rio do Peixe)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 55° W; 25° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa muito alterado, com níveis de silito sericítico e ferruginoso, apresentando concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE-22-V-B; X=29mm, Y=216mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento de grande extensão, a 100m do Córrego do Retiro (próximo ao povoado Patrimônio do Rio do Peixe)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N85° E; 5-10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, alterado, com níveis silticos, sericíticos, lateritizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=29mm, Y=434mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aragarças - Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=21mm, Y=420mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 2km do Córrego do Caixão (estrada Aragarças - Torixoréu)

RELÉVO: Suave plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana rosa, grosseiro, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=19mm, Y=413mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600m após cruzar o Córrego do Caixão (estrada Aragarças - Torixoréu)

RELÉVO: Suave plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso, rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana fino, vermelho, sericítico, com intercalações nodulares sericíticas e níveis laminados muito finos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

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

N.º 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE-22-V-B; X=191mm, Y=294mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Fazenda Santa Cruz

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fina, vermelha, sericítica, em afloramento muito alterado, provavelmente com fenômeno de recozimento ou endurecimento devido a laterização.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/a) (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=190mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Santa Cruz

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N70° E; sub vertical

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina e caulínica, esbranquiçada, localmente esverdeada e muito fraturada. Possivelmente p/c metamorfizado e alterado numa zona de deformação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE-22-V-B; X=193mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Santa Cruz

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 20° W; 70° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, vermelha, bem orientada, semelhante a do ponto LR-115. Localmente feldspática e sericítica, endurecida por recozimento ou laterização recente. Placas mais ou menos irregulares e/ou retorcidas evidenciam do esforço tectônico.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CC 1142

CADERN. <u>A-1</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <u>2504 - 2505</u>	N.º <u>118</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------------------	----------------

ALTIT. <u>490m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-B; X=196mm, Y=275mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Santa Cruz

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, escura, cataclástica, com evidências de cisalhamento e aspecto brechóide. Localmente apresenta pequenos cristais de biotita, piroxênio, numa matriz afanítica. Possível dique de lamprófiro (?).

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva no Complexo Basal

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Lamprófiro (?)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>A-1</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. <u>2506</u>	N.º <u>119</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT. <u>490m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-B; X=191mm, Y=278mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Santa Cruz

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaiss cataclástico, alguns exibindo estrutura gnáissica e/ou cisalhamento. Localmente quartzoso, finíssimo, muito diaclasado, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>A-1</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>120</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. <u>450m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-B; X=143mm, Y=319mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Serra Negra, às margens do córrego Macaquinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito fino, alterado, estrutura bem visível e textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 121

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=143mm, Y=319mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Serra Negra

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rosada, fino, sedoso, sericítico, apresentando quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 122

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=143mm, Y=317mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Serra Negra

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 60° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rosa, fino, sedoso, sericítico, microdobrado, apresentando quartzo de segregação metamórfica abundante.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2507
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 123

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=139mm, Y=313mm	CADASTRO GEORR.	ILUSTR. LR-II F-8
-------------	---	-----------------	-------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Serra Negra, às margens do córrego Cervo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, bastante fina, apresentando veios de quartzo com espessura de 1cm, devido a segregação metamórfica. Parece tratar-se de um gnaiss de zona de falha. Apresenta-se também microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c) (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 2508

N.º 124

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=127mm, Y=309mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. LR-II 8fotos

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Fazenda Serra Negra, às margens do Córrego do Cervo
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito de cor rosa, fino, sedoso, sericítico, um pouco endurecido, possivelmente filonitizado em virtude da proximidade com zona de falha.
 UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filonito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 2509

N.º 125

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=151mm, Y=310mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Fazenda Serra Negra, próximo do córrego Cervinho
 RELÉVO: Levemente plano
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rosa, sedoso, fino, sericítico, com quartzo de segregação metamórfica.
 UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filonito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 126

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=139mm, Y=396mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Aragarças
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. Sub horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor vermelho-rosada, meio sedosa, sericítica, quebradiça, granulação fina, constituindo o folhelho Aquidauana. Desenvolve estruturas nodulares típicas de sedimentação argilosa, em forma de ritmitos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Folhelho
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

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

N.º 127

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SE-22-V-B; X=207mm, Y=411mm		LR-II 5 - F

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Caldas Novas, saindo da estrada Bom Jardim de Goiás para Aragarças

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso cinza-claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas de cor branca, com grãos de quartzo com diâmetro de poucos mm até 2cm, mal arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 128

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=213mm, Y=415mm		LR-II 5 fotos

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Caldas Novas, saindo da estrada Bom Jardim de Goiás para Aragarças

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto do Arenito Furnas de cor esbranquiçada, mal selecionado, com o Siltito Ponta Grossa de cor amarelada, sericítico, ferruginoso, laterítico com leitos delgados bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg) / Formação Furnas (Df)

ROCHA

Siltito
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 129

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-B; X=211mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Caldas Novas, saindo da estrada de Bom Jardim de Goiás para Aragarças

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso, amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa amarelado, laterítico, sericítico e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

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

N.º 130

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-B; X=191mm, Y=427mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Caldas Novas, saindo da estrada Bom Jardim de Goiás para Aragarças

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa amarelado, sericítico, ferruginoso, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 131

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=133mm, Y=394mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Deixado

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-amarelado, localmente avermelhado, com grãos regularmente arredondados, bastante friável, havendo também níveis conglomeráticos. Apresenta algumas semelhanças com o arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 132

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-B; X=120mm, Y=392mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Deixado

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Aquidauana, vermelho, laminado, fino, sericítico, sub-horizontal e quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 133

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=112mm, Y=380mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Deixado

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N. 60° E; 45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, sericítico, feldspático, com sinais de deformação (planos curvos en durescidos).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 134

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=100mm, Y=385mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Deixado

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, sericítico, bastante diaclasado e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 135

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=72mm, Y=419mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Deixado, às margens do rio Araguaia

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Síltico-arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, feldspático, sericítico, mais ou menos grosseiro, apresentando níveis delgados ferruginosos retorcidos. Na margem oposta do rio observa-se a formação de praias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

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

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425m	SE-22-V-B; X=60mm, Y=382mm	6	

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Deixado para a Estrada de Balisa - Bom Jardim de Goiás, às margens do córrego Enchente

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana avermelhado, diaclasado, felds pático, com matriz siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425m	SE-22-V-B; X=59mm, Y=376mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Deixado para estrada de Balisa - Bom Jardim de Goiás

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana de cor vermelha, localmente branco, muito fino, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					2510

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=125mm, Y=328mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra, próximo da Fazenda do Bosco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina com biotita, feldspato, piroxênio, apresentando também sulfetos (pirita?). Solo vermelho-escuro como os ori undos de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2511
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 139

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=119mm, Y=328mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, bastante flexurada, granulação fina, bem orientada, diaclasada, com cristais de mica desenvolvidos, dando à rocha um aspecto muito brilhante. Zona fotointerpretada como de falha, colocando em contato o p/b (dionito) com a "Série" Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2511
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 140

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=115mm, Y=326mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra, próximo do córrego Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado com pastagem

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 75° E; 90° (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, bandeada, fina, sedosa, sericítica, que quando alterada fica um pouco avermelhada. Há biotita muito fina e um pouco de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2512
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 141

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=112mm, Y=322mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre o filito da Série Cuiabá, avermelhado rosado, sedoso, sericítico, fino, alterado, com uma rocha cinza, bandeada. (zona de falha).

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=112mm, Y=319mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II 1foto
-------------	---	-----------------	---------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 65° E; 75° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito, vermelho-rosado, localmente esverdeado, sedoso, sericítico, bastante diaclasado.
Diaclases: N 50° W; 70° SW
N 20° W; 85° SW

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=106mm, Y=305mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II 2fotos
-------------	---	-----------------	----------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 45° W; 5° SW

ATT. DA XIST. (Arenito)

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre o filito, vermelho, sedoso, sericítico, fino, com o Arenito Furnas, avermelhado, localmente esbranquiçado, apresentando ritmitos argilosos, friáveis, intercalados com níveis de arenito que apresentam às vezes estratificação cruzada. É digno de nota a ausência do conglomerado Furnas e níveis conglomeráticos.

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

ROCHA

Arenito
Filito

CLASSE

Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=95mm, Y=303mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II 2fotos
-------------	--	-----------------	----------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argilo-arenoso claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre o filito avermelhado, sedoso, sericítico com níveis de quartzo de segregação metamórfica com o Arenito Furnas de cor branca, fino, friável, feldspático. Observa-se o falhamento que abaixou o bloco de arenito isolando-o no meio da topografia de filito.

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

ROCHA

Arenito
Filito

CLASSE

Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

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

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SE-22-V-B; X=95mm, Y=299mm		LR-II 6 fotos

ATIT. DA CAM. N 70° E; 10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argilo-arenoso, claro

TÉCÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas, fino, avermelhado, friável, felds pático, apresentando níveis de ritmitos argilo sos, muito fino, avermelhado, quebradiço, locali zado na parte inferior no pacote de sedimentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

ROCHA

LITOLÓGICA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000m	SE-22-V-B; X=99mm, Y=280mm		LR-II 1 foto

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silto-arenoso avermelhado

TÉCÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo-amarronado sobre o Arenito Fur nas mais ou menos grosseiro. Localmente silti to fino, sericítico, com níveis lateríticos. Este afloramento tem o aspecto de uma "ilha" sobre o Arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

LITOLÓGICA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					2513 - 2514

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE-22-V-B; X=127mm, Y=348mm		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Balisa

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-claro, equigranular, granulação mé dia, com quartzo, feldspato, mica e localmente epidoto (localizado nos planos de fratura).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

LITOLÓGICA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

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

N.º 148

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=120mm, Y=353mm		LR-III 2fotos

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Balisa (próximo à cidade de Bom Jardim)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de Arenito Aquidauana, em zona de falha, com seixos fragmentados de tamanhos variáveis de arenito recozido dando à rocha um aspecto brechóide. Localmente com matriz fina rósea, muito dura. Observa-se nitidamente na foto, a falha responsável pela feição de morrotes alinhados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Brecha (Arenito)

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

N.º 149

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=112mm, Y=352mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Balisa

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, friável, fino, feldspático, com características do Arenito Aquidauana.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

N.º 150

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=100mm, Y=350mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Balisa

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, sericítico, fino, ferruginoso, laterítico, pertencente à Formação Ponta Grossa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

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

N.º 151

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=75mm, Y=343mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para Balisa, entrada a direita para a Fazenda Barrinha

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana avermelhado, fino, friável e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 152

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=76mm, Y=340mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Barrinha para o córrego Matrinchá

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, avermelhado, fino, friável, sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 153

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=82mm, Y=342mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do córrego Matrinchá, para a Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argiloso, amarelo-ocre

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, marrom, localmente amarelado-ocre, fino, mais ou menos friável (quebradiço).

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=99mm, Y=343mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego Matrinchã para a Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor rosada, localmente esbranquiçado, sedoso, sericítico, com quartzo de segregação me tamórfica.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=98mm, Y=337mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-11 Ifoto
-------------	--	-----------------	---------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego Matrinchã para a Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 50° E; 55° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, sedoso, fino, sericítico, com in tercalações mais ou menos orientadas de cor cinza (possivelmente faixas filonitizadas). Notam-se fraturas e quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2515	N.º 156
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=128mm, Y=333mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para a Serra Negra

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura equigranular, apresentando quartzo, feldspato, mica e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 192

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=162mm, Y=314mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, creme-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, fino, quebradiço, apresentando em durecimento e muito quartzo de segregação. (2o na de falha bem visível na foto aérea).

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 193

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=162mm, Y=314mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o Córrego Cordeiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito fino, amarelado, quebradiço, com quartzo de segregação metamórfica abundante.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2516
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 194

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=165mm, Y=303mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro de cor creme, essencialmente quartzo-feldspático com sulfetos (pirita), e estrutura gnáissica pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

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

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-V-B; X=165mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, muito cataclástico e cizalhado, denso e muito quebradiço e essencialmente quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SE-22-V-B; X=168mm, Y=292mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro, próximo do Ribeirão dos Macacos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante cataclástico, fino, com um mineral verde de brilho vítreo (epidoto) e mais mica ceo, que o encontrado no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-V-B; X=171mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro, próximo a Fazenda dos Macacos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, extremamente cizalhado, claro, quebradiço, microdobrado, encontrado no topo de um morrote, de onde avista-se a Fazenda dos Macacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

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

A-1 [] [] [] [] 2517 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m SE-22-V-B; X=170mm, Y=283mm [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bom Jardim de Goiás para o córrego Cordeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, com quartzo de segregação metamórfica, em planos retorcidos. Rocha compacta e bem orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AJP C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E-2				Lote 149		001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-B; X=158mm, Y=283mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada em direção a Fazenda S/N, localizada na Serra dos Macacos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, constituída de anfibólito, calcopirita e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **KO** C/C **1142**

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

N.º **021**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595m	SE-22-V-B; X=16mm, Y=421mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silto-arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, de cor vermelha, feldspático. Possivelmente a base do Arenito Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **022**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE-22-V-B; X=10mm, Y=413mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Ponte Branca, próximo ao córrego Caixaão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de sedimentos intercalando-se camadas de folhelho sericítico com níveis claros e camadas de arenito fino, sericítico, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Folhelho

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **030**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE-22-V-B; X=126mm, Y=351mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada de Bom Jardim para Balisa, as margens do córrego Fundo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse fino, bem orientado e com evidências de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 031

ALTI. 605m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=122mm, Y=355mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada de Bom Jardim para Balisa

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenó-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito, levemente orientado, com hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2416
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 032

ALTI. 605m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=115mm, Y=350mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada de Bom Jardim a Balisa

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 60° E; 45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sericítica, muito dura e compacta, de cor amarelo-arroxeadada, localizada numa zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 033

ALTI. 545m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=86mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA: Estrada Bom Jardim - Balisa, próximo ao córrego Cambaúva

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 60° W; 40° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, bem classificado, de granulação fina, mostrando fina laminação evidenciada por níveis vermelhos alternados com níveis mais escuros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício nº 150/10/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	------------------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 034

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=66mm, Y=372mm	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

ATT. DA CAM. EW; 10°N
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jardim - Balisa (próximo ao córrego João Velho)
 RELÍVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso avermelhado

ROCHA
 Folhelho

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino a siltito sericítico, com intercalações de finas camadas (20cm) de siltito argiloso, também vermelho e sericítico. Sequência típica do Grupo Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

N.º 035

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=26mm, Y=366mm	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jardim - Balisa
 RELÍVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso avermelhado

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, ao lado da estrada, de conglomerado com seixos variando em tamanho e composição, sendo bastante comuns os seixos e matações de brecha de falha arenítica, muito litificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 RELÍVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840m SE-22-V-B; X=191mm, Y=5mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barriguinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO:

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro de granulação média, textura isótropa equi granular. Notar que só o morro alinhado com di reção NW é de gabro. O bloco de arenito mergu lha para NE e está capeado por solo coluvionar de gabro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790m SE-22-V-B; X=185mm, Y=3mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro de granulação média, isótropo, equigranu lar, melanocrático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1142

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR.	N.º 510
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=1910mm, Y=2780mm	CADASTRO OCORR. 7	ILUSTR.
-------	---	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jardim em direção ao ribeirão Meia Ponte, no córrego Retirinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego foi encontrada amostra de aluvião ativa, predominantemente quartzosa.

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR. 2631	N.º 511
-------------	----------	-----------	----------	------------------	---------------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=154mm, Y=267mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jardim em direção ao Ribeirão dos Macacos

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da Serra Negra na estrada que vai para a fazenda dos irmãos Bello aflora anfibolito (ou metabasito?), muito cataclástico com ocorrência de sulfetos (pirita, calcopirita).

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 149	PETROGR.	N.º 511d
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=156mm, Y=274mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Balise em direção ao Ribeirão dos Macacos

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coletada amostra de solo.

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR CC 1142

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR.	N.º 507
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=193mm, Y=282mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada de Bom Jardim - fazenda Meia Ponte, no leito do ribeirão Retirinho

RELEVO: Ondulado - plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego foi coletada amostra de sedimento ativo, grosseiro e quartzoso. Num poço próximo aparece arenito com níveis argilosos, lemebrando muito os sedimentos da Formação Piranhas (?).

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR.	N.º 508
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=198mm, Y=268mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada Bom Jardim, em direção ao ribeirão Meia Ponte, no córrego Potreiro

RELEVO: Ondulado - plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego (seco), na Fazenda Bocaína, foi coletada amostra de aluvião ativa dominantemente quartzosa. Próximo a casa, na descida para o córrego, aflora Conglomerado Piranhas (?), altamente cataclazado e milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR.	N.º 509
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-B; X=193mm, Y=262mm	CADASTRO OCORR. 7	ILUSTR.
-------	---	-------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada de Bom Jardim em direção ao ribeirão Meia Ponte

RELEVO: Ondulado - plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Coletada amostra de sedimento ativo.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR. C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-1				Lote 149	2632

N.º 511-E

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-B; X=157mm, Y=260mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Balisa em direção ao Ribeirão dos Macacos

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coletada amostra de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-1				Lote 145	

N.º 512

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-B; X=177mm, Y=267mm	7	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jardim em direção ao Ribeirão dos Macacos, no córrego Retirinho

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, foi coletada amostra de sedimento ativo.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

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-B - Aerofoto 38182

n. 5

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Balisa

Toponímia Próximo à cidade de Balisa, às margens do rio Araguaia

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. _____

Pequena Grande

Via de Acesso Goiânia - Bom Jardim de Goiás - Balisa

Relêvo Aplainado

Cond. Hidrológicas Próximo ao rio Araguaia

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Arenoso fino, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" 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

Aluviões holocênicas constituídas de conglomerados mal selecionados, formados por seixos de sillex e de quartzo mal arredondados, cimentados por areia e depositados sobre arenito grosseiro, vermelho, do Grupo Aquidauana.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

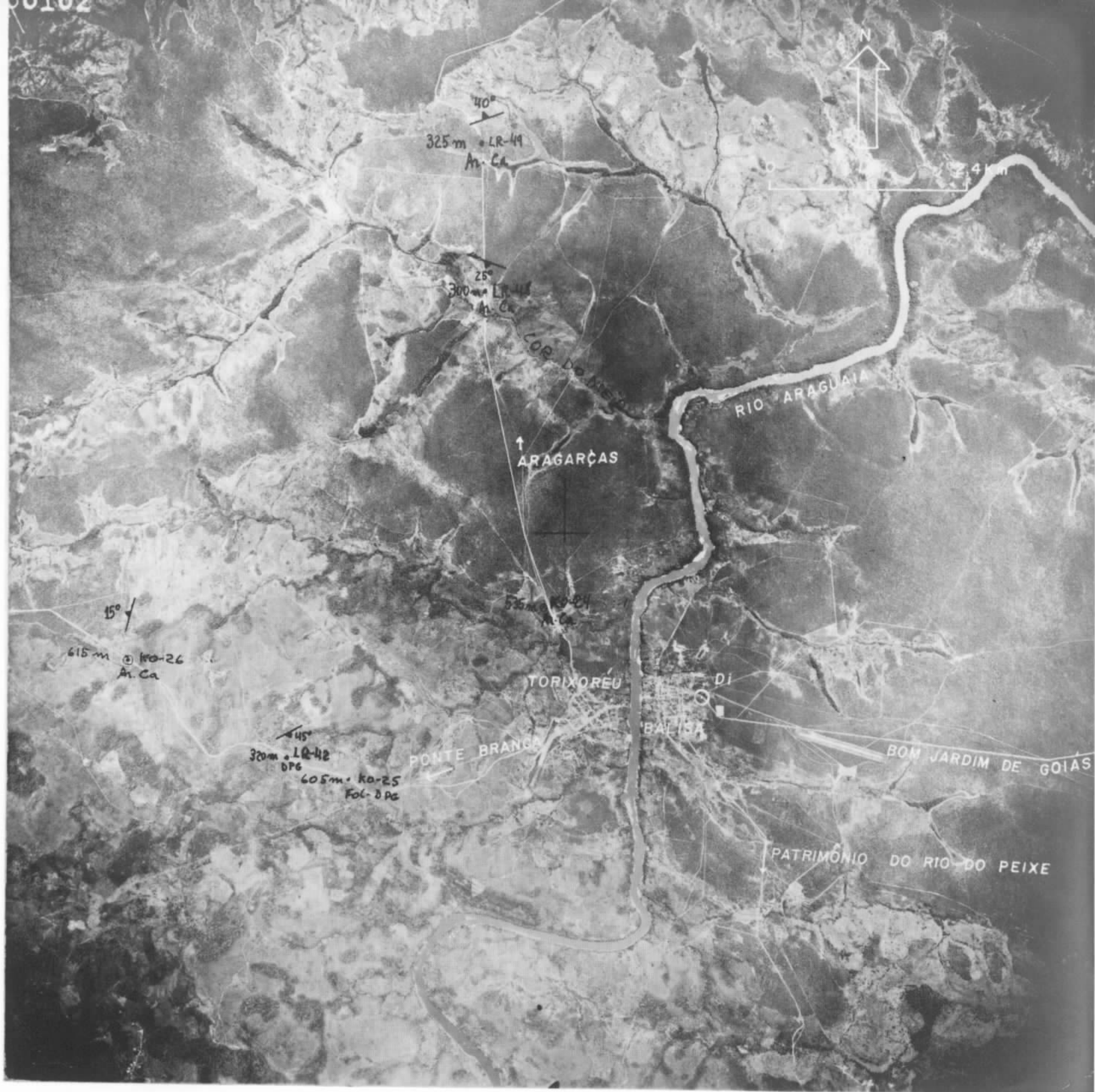
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 38182

Folhelhos da Formação Ponta Grossa (DPG), Arenitos Aquidauana (Ca) e Aluviões Holocênicos (Qha) constituídas de conglomerados mal selecionados, com seixos de sílex e de quartzo mal arredondados, e areias, depositadas sobre os arenitos Aquidauana.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142 A

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

SE-22-V-B - Aerofoto 41117

n. 6

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

LR - 136

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Bom Jardim de Goiás

Toponímia Córrego Enchente, próximo ao rio João Velho

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Estrada Bom Jardim de Goiás - Balisa

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Confluência do córrego Enchente e rio João Velho

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Arenoso fino, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA.

A1 - Filão A2 - "Amas" 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

Aluviões holocênicas, nas margens do córrego Enchente, sobre o arenito vermelho, grosseiro, do Grupo Aquidauana. O conglomerado diamantífero, com cerca de 1m de espessura, tem seixos de sílex, quartzito e quartzo e está colocado sob areias inconsolidadas, cinzas.

Unidade Estr. Grupo Aquidauana (Ca)

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

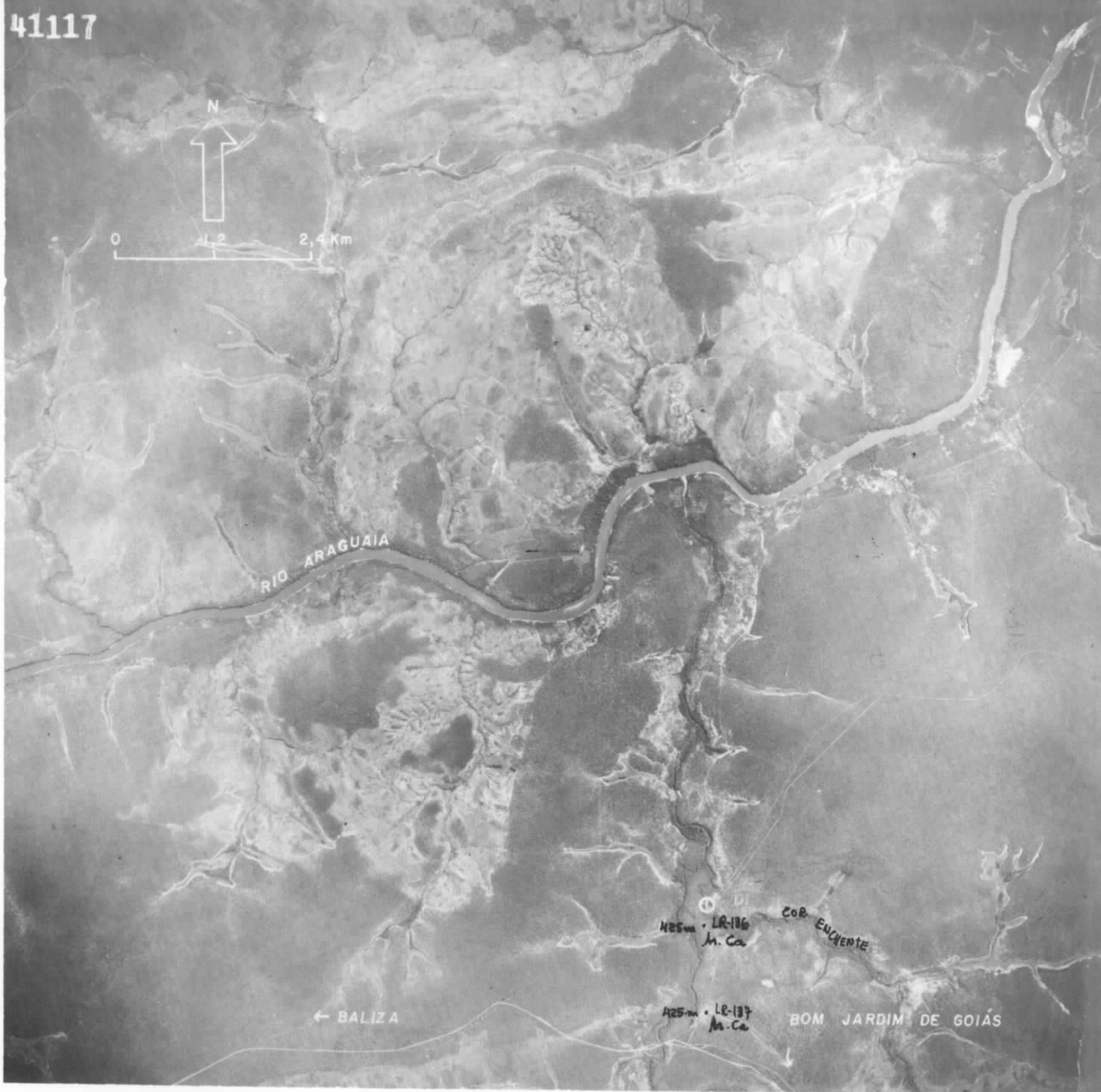
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

41117



AEROFOTO Nº 41117

Arenitos Aquidauna (Ca) e Aluviões Holocênicas (Qha), ocorrendo conglomerados diamantíferos de 1m de espessura com seixos de silex, quartzito e quartzo sobre areias inconsolidadas, nas margens do córrego Enchente.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cobre

c/c 1142

A

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

SE-22-V-B - Aerofoto 37944

n. 7

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

JR - 509; JR - 510; JR - 512

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Bom Jardim de Goiás

Em Lavra

Toponímia Após cruzar o ribeirão dos Macacos, em direção ao córrego Retirinho

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Via de Acesso Goiânia - Bom Jardim de Goiás - ribeirão dos Macacos (Fazenda Santa Cruz)

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Relêvo Ondulado forte

Cond. Hidrológicas Área entre os ribeirões Meia Ponte e Macacos

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Serra de granito róseo a biotita, com cristais desenvolvidos de feldspato alcalino, com uma cobertura de arenito Furnas (Df). Uma grande falha de direção NE parece colocar o granito em contato com o gnaisse. Observam-se, no local, blocos de granito e brecha. O sulfeto (calcopirita) ocorre em anfibolito e metabasito, provavelmente em lente dentro do Complexo Basal.

Unidade Estr. Complexo Basal (pCb)

Minerais de Ganga

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

A - Sulfeto (calcopirita)

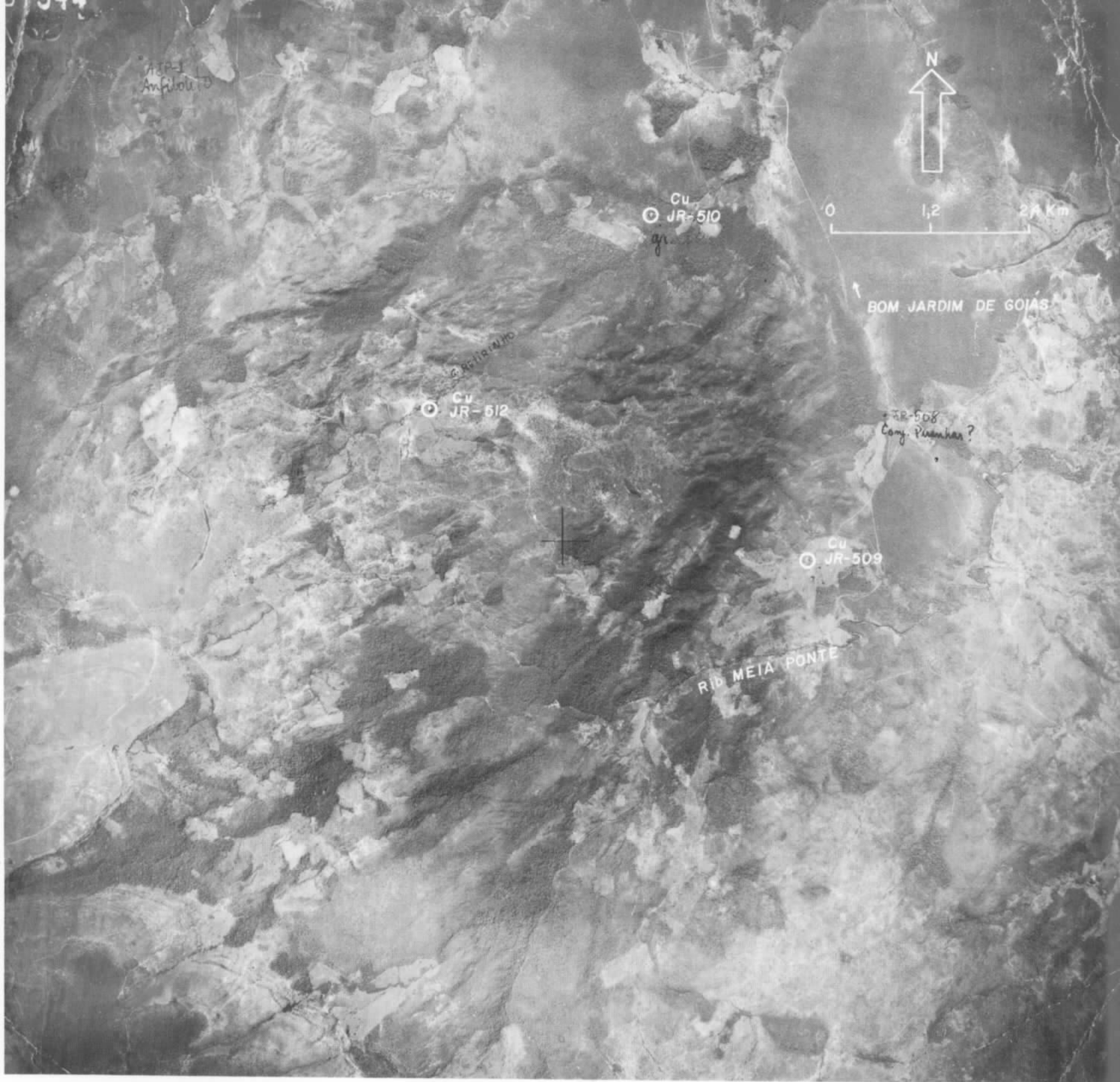
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 37944

Ocorrência de cobre (calcopirita) disseminado em anfibolitos e metabasitos do Complexo Basal (p/b), próximo a uma intrusão de granito, em contacto com o biotita gnaiss.

De: Norma Maria Melo da Costa - Micropaleontóloga.

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

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

Em 06/04/72.

Amostra nº 1142-11-KO-S-13:

Procedência: Barra do Garças, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Microsporos e fragmentos vegetais totalmente carbonizados.

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

Amostra nº 1142-11-KO-S-41:

Procedência: Caiapônia, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Microsporos regularmente carbonizados.

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

Amostra nº 1142-11-KO-S-38:

Procedência: Caiapônia, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Negativo. Ausência de microfósseis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-34:

Procedência: Bom Jardim, Goiás.

Sedimento: Arenito e Folhelho Aquidauna.

Conteúdo microfossilífero: Cutículas vegetais mal preservadas.

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

Amostra nº 1142-11-KO-S-25:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho (PG)

Conteúdo microfossilífero: Negativo. Ausência de microfósseis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-22B

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

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

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados.

Datação geocronológica: Elementos insuficientes para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-22A:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados.

Datação geocronológica: Elementos insuficientes para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-16:

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

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos carbonizados.

Sedimento: Folhelho.

Datação geocronológica: Falta de elementos para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-14:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo Microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados
de tamanho regularmente grande.

Datação geocronológica: Imprecisa por falta de elementos.

Amostra nº 1142-11-KO-S-12:

Procedência: Aragarças, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Amostra nº 1142-11-Km 23.337:

Procedência: Mineiros, Goiás.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

Sedimento: Folhelho.

Amostra nº 1142-11-Km23.335,7:

Procedência: Mineiros, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-44:

Procedência: Estância Jataí, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos totalmente carbonizados.

Datação geocronológica: -----.

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

Atenciosamente

Norma Maria Melo da Costa

Norma Maria Melo da Costa

Micropaleontóloga

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



RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1337 / 00 / 72 Lote nº 149

Projeto: GOIÂNIA II - 1142

Nº de Campo	Data		30/1/73			30/1/73			30/1/73												
	Analista		GBH	GBH	GBH	Blude	Blude	Blude													
	Método		Qualitativo	Qualitativo	Qualitativo	A.A	A.A	A.A													
	Computador																				
	Elemento ou Composto		SO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Cu	Zn	Pb													
	Nº de Lota					ppm	ppm	ppm													
1	1142-21-KC-436 A	GAC 022				50	68	10													
2	1142-II-JR-513 a	GAC 023				-	-	-													
3	1142-II-JR-513 b	GAC 024				-	-	-													
4	1142-II-JR-513 c	GAC 025				-	-	-													
5	1142-II-JR-514 a	GAC 026				-	-	-													
6	1142-II-JR-514 b	GAC 027				-	-	-													
7	1142-II-JR-511 c	GAC 028				160	-	-													
8	1142-II-JR-511 d	GAC 029				180	-	-													
9	1142-II-JR-511 e	GAC 030				200	-	-													
10	1142-II-JR-515 a	GAC 031				-	-	-													
11	1142-II-JR-515 b	GAC 032				-	-	-													
12	1142-II-JR-515 c	GAC 033				-	-	-													
13	1142-II-JR-1	GAC 034				160	-	-													
14	1142-21-KD-408	GAC 035	760	89	148	-	-	-													
15	1142-II-AP-2 a	GAC 036				-	-	-													
16	1142-II-AP-2 b	GAC 037				-	-	-													
17	1142-II-AP-2 c	GAC 038				-	-	-													
18	1142-II-AP-2 d	GAC 039				-	-	-													
19	1142-II-AP-2 e	GAC 040				-	-	-													
20	1142-II-AP-2 f	GAC 041				-	-	-													
21	1142-II-AP-2 g	GAC 042				-	-	-													
22	1142-II-AP-2 h	GAC 043				-	-	-													
23																					
24																					
25																					

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

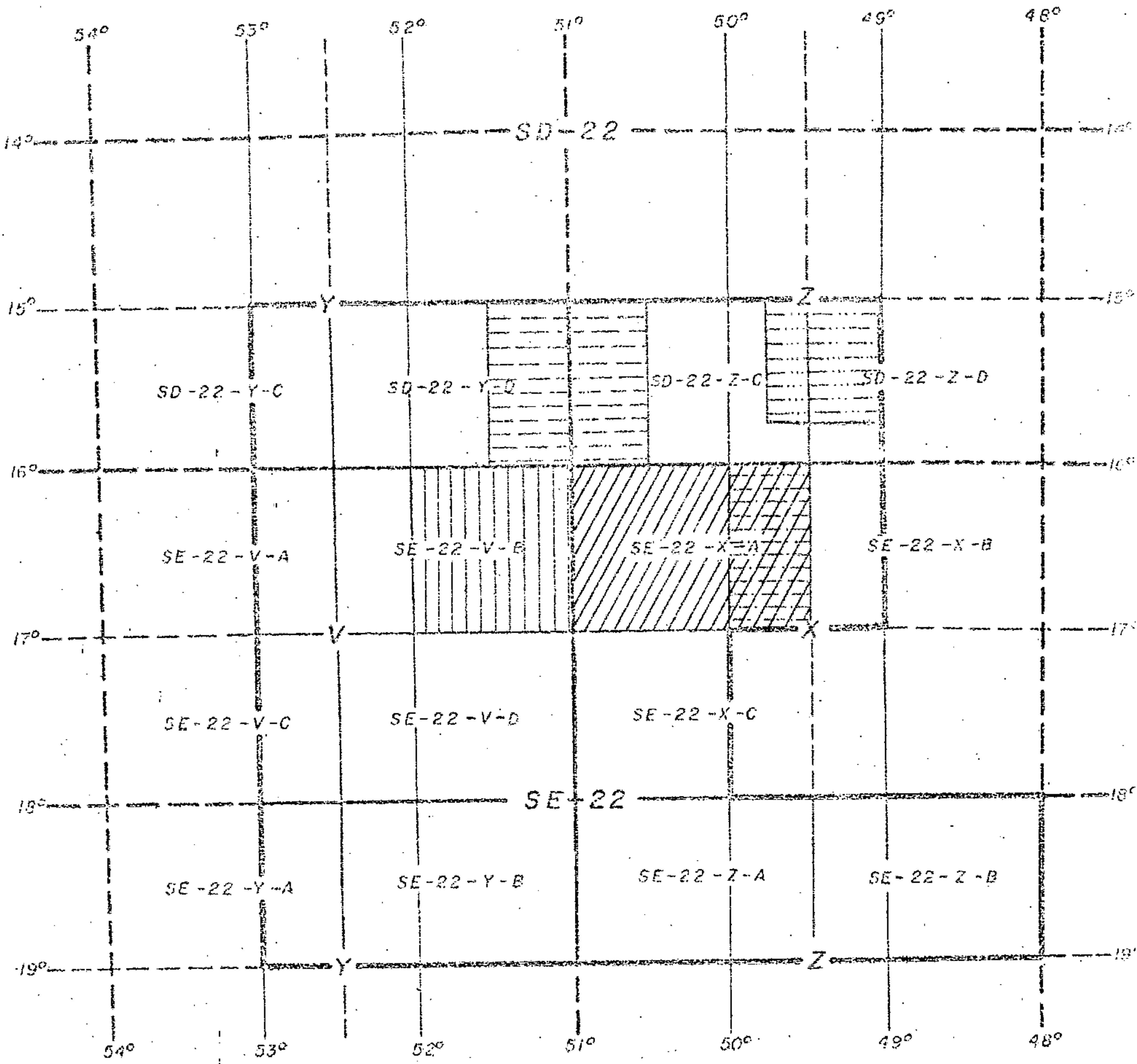
N = Não detectado
 - = Não procurado
 INS = Quantidade insuficiente de amostra

OBSERVAÇÕES:

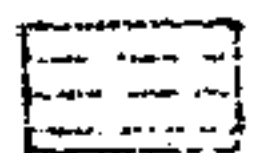
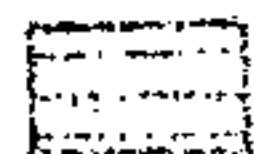

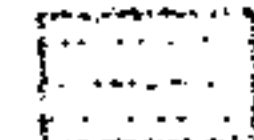
*Nota: Bandeira Hangarista cont. PRA 1142-5 J Reg.
 Nota: Nota básica Quilts cont. ceq 1372-5 3 = uf.*

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. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1					2418	094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE-22-X-A; X=389mm, Y=388mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bacilândia a fazenda Nova - entroncamento para Novo Brasil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° W; 70° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor bege-esbranquiçada, muito friável, xistosidade boa, com intercalação de quartzito micáceo, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1					2419 - 2420	095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=294mm, Y=375mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Jaupaci a fazenda Nova

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Vegetação rala

SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° W; 70° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor avermelhada, friável, quartzoso, em contato concordante com o biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1						096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=287mm, Y=372mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Aproximadamente 2km a oeste da estrada Novo Brasil - fazenda Nova

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° W; 50° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso na meia encosta da serra. Apresenta-se milonitizado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo leitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO : C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1					2421 - 2422	097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-A; X=301mm, Y=339mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SW de fazenda Nova - rumo ao rio Pilões

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 20° W; 70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de cor rosa, bem bandedado, cataclasado, com cristais de feldspato alcalino e muita granada. Contato concordante com muscovita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse / Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1					2423 - 2424	098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE-22-X-A; X=300mm, Y=335mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SW de fazenda Nova, rumo ao rio Pilões

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaïsse leptinitico de cor rósea, com níveis de magnetita, granulação fina, milonitizado e bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1					2425	099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-X-A; X=293mm, Y=332mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SW de fazenda Nova - rumo ao rio Pilões

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 20° W; 80° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita xisto altamente alterado, cataclasado, bem xistoso, com "olhos" alongados e orientados de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2431 a 2502	N.º 101
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=526mm, Y=324mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a São Luiz, via Serra São Luiz

RELEVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem com graminea e árvores esparsas

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Troctolito-coronito com textura diabásica de cor cinza-chumbo, isótropo, com granulação de fi na a grosseira, localmente pouco alterado, em contato discordante com o talco-tremolita xisto.

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

LITOLOGIA

ROCHA Gabro e xisto

CLASSE Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2433	N.º 102
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=633mm, Y=191mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300m a Sul da estrada GO-3

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo - pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DOBAN N 35° W; 30° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse filonitizado de cor róseo, granulação fi na, bem bandeado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=631mm, Y=189mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELEVO: Superfície plana

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, arenoso fino.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2434	N.º 105
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=607mm, Y=182mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-creme

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaïsse de cor cinza-escuro com pontuações creme, granulação grosseira. A rocha apresenta alteração esferoidal, bandeamento pouco nítido. Ocorre também sulfeto (pirita) no gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 35° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2435 - 2436	N.º 106
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=604mm, Y=181mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse com bandeamento pouco nítido, aspecto migmatóide, grã fina, formando níveis mais claros intercalados com níveis de cor escura. Apresenta no plano de fratura, um mineral prismático, branco, radial, brilho vítrico (cianita) e um mineral verde (epidoto).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 30° W; 30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=578mm, Y=171mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3, margens do ribeirão Moleque

RELÉVO: Vale suave

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de biotita gnaïsse com granada, bandeamento nítido, dobrado, com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=534mm, Y=176mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada GO-3

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DO BAN. N 30° E; 80° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss com intercalações de lentes de anfibolito. Gnaiss com hornblenda e biotita em maiores concentrações. Variam na cor desde verde claro a escuro até bem vermelho-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2438	N.º 116
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=501mm, Y=191mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Vale suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Hornblenda gnaiss com alta porcentagem de hornblenda com lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=465mm, Y=208mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Areno-argiloso avermelhado-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura de cor avermelhada, areno-argilosa, muito espessa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=443mm, Y=206mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária saindo da estrada GO-3, com destino a Fazenda Aldeia Maria

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo - pasto

SOLO: Argilo-arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAR.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita xisto de cor vermelha, com cristais bem desenvolvidos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=396mm, Y=203mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada GO-3

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 15° W; 25° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaíse muito alterado, com bandejamento fino, níveis de biotita alterada e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaíse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=359mm, Y=205mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada GO-3

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo e cerrado

SOLO: Argilo-arenoso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 30° W; 45° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita-quartzo xisto com cristais bem desenvolvidos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=344mm, Y=237mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-chumbo com pontos pretos e fenocristais de feldspato alcalino, bem cristalizado com até 10cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

TÉCNICA

ATI. DOBAN N. 20° W; 50° NE

ATI. DA XIST.

ATI. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2439	N.º 142
----------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=324mm, Y=257mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada GO-3

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação média, ocorrendo juntamente com matações de hornblenda gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

TÉCNICA

ATI. DOBAN N10° -20° W; 80° N

ATI. DA XIST.

ATI. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sienito calco-alcalino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2440	N.º 145
----------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=304mm, Y=279mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse cataclástico, de granulação fina, localmente vitrificado, muito perturbado. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

TÉCNICA

ATI. DOBAN N. 35° W; 90°

ATI. DA XIST.

ATI. DO LIT. N 35° W

OUTROS Fraturas N 40° E; 60° SE

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 150
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=275mm, Y=296mm	CADASTRO GCOBR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico de grã grosseira, com quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N 15° E; 90°

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 157
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=230mm, Y=288mm	CADASTRO GCOBR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3, ao lado do córrego Matrinchã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bastante milonitizado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 20° W; 60° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 159
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=214mm, Y=292mm	CADASTRO GCOBR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de milonito inalterado, com níveis cinza-chumbo e brancos, granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO UC 1142

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

N.º 164

ALTIT. 470m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=245mm, Y=306mm CADERN. OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Israelândia para Jaupaci
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS
 Granito de cor cinza, granulação fina, equigranular.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Granito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 169

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=235mm, Y=343mm CADERN. OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Israelândia para Jaupaci
 RELÉVO: Vale suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso amarelado

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS
 Granito grosseiro com intercalações de granito fino com porfiroblastos de feldspato. Zona de transição gradacional para gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Granito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 171

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=226mm, Y=360mm CADERN. OCORR. 8 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Jaupaci para Montes Claros de Goiás
 RELÉVO: Vale suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso cinza-chumbo

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS
 Aluvião recente com seixos rolados, bem arredondados e esféricos de quartzo, com matriz arenosa de cor cinza-chumbo.
 UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Areia
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 172

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SE-22-X-A; X=217mm, Y=361mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jaupaci para Montes Claros de Goiás

RELÉVO: Vale suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 174

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-X-A; X=232mm, Y=302mm	9	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jaupaci para Bacilândia - fazenda Nova

RELÉVO: Vale suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argilosa amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. DOBAN N 50° W; 50° NE

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaisse muito fino, com microdobras, fraturado, cortado por um dique de rocha básica (dica básico) de textura muito fina e atitude EW/90°.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 176

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=242mm, Y=372mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jaupaci a Bacilândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Blocos rolados de gnaisse de cor rósea, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2441	N.º 181
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=277mm, Y=381mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bacilândia para fazenda Nova

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotos de clorita-tremolita xisto, sobre o biotita gnaissé que se apresenta bem bandeado. Há magnetita bem cristalizada no xisto. Veios de quartzo leitoso com direção N 10° W; 90°.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=291mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para Novo Brasil

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto avermelhado com tons amarelados, apresentando "olhos" de quartzo recristalizado. Contato entre o micaxisto (microdobrado) e o gnaissé cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) / Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 460m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=277mm, Y=410mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Capim

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas EW/90°; N40°E/90°; N 50°W/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 200

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=327mm, Y=413mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para Novo Brasil

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Babaçua

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro de cor rósea com concentrações locais de biotita, dando certa orientação ao granito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2442
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 209

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=365mm, Y=424mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Brasil para Novo Goiás

RELEVO: Ondulado (morrotes)

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelo-cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 10° W; 50° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-talco xisto de cor negra, tato untuoso nas regiões quebradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 215

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=375mm, Y=395mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Brasil a Novo Goiás

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de biotita gnaïsse de cor rosada, bandeado, próximo ao leito do córrego (sem nome).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2443	N.º 222
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=395mm, Y=316mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Ouro para fazenda Nova, via Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campos e pastagem

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 50° W; 20° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita-muscovita-quartzo xisto muito fino, xistosidade pouco nítida, microdobrado. Termo de transição localmente composto de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 228
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=388mm, Y=337mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Ouro para fazenda Nova, via Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 40° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito com granulação bem fina, cor creme-claro, com pouca muscovita, ocorrendo na base da Serra Dourada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2444	N.º 234
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 440m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=379mm, Y=359mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Ouro para fazenda Nova, via Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado bem limpo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 10° E; 65° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fratura N 50° W; 90°

DADOS GEOLOGICOS

Clorita-tremolita-actinolita xisto de cor avermelhada, microdobrado, no topo do morro, sobre um gnaiss de granulação média com variação na percentagem de quartzo, e com níveis de quartzo aproximadamente paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) / Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 240
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=352mm, Y=378mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Ouro para fazenda Nova, via Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 50° E; 60° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=340mm, Y=365mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Ouro para fazenda Nova - via Novo Goiás

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 20° W; 30° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de coloração cinza passando a róseo, bem bandado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=288mm, Y=354mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova até o rio Pilões, ao lado do Córrego do Meio

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado com pastos

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 5° -20° W; 90°

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, bem bandado, alterado, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=268mm, Y=347mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o rio Pilões

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso cinza-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 70° W; 80° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito quartzoso, de cor cinza, com bandas de 2cm de largura compostas de quartzo, muscovita e feldspato. Apresenta esfoliação esferoidal.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 258
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=250mm, Y=355mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o rio Pilões

RELÉVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 30° W; 70° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza-chumbo, muito fino, muito quartzoso, bandeamento pouco nítido, aflorando na margem direita do rio Claro.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 264
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=287mm, Y=431mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Alto Carandá para Jussara

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata com babaçu

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro com cristais bem desenvolvidos de feldspato (róseo) alcalino, quartzo e biotita.

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 410m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=324mm, Y=329mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o Córrego do Ouro, via Macuco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza-escuro com tons rosados, cristais bem desenvolvidos de feldspato (róseo) alcalino formando "olhos" mais ou menos orientados.

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

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 5° W; 75° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 273
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 360m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=328mm, Y=288mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o Córrego do Ouro, via Macuco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de talco-actinolita xisto de cor verde-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° W; 75° SW (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 277
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 340m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=345mm, Y=263mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o Córrego do Ouro, via Macuco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza, com cristais de feldspato alcalino com até 5cm, bandeamento mais ou menos nítido.

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

TÉCNICA

ATT. DOBAN NS; 65° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2445 - 2446	N.º 280
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=360mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o Córrego do Ouro, via Macuco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 35° E; 30° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaissse avermelhado, com interca
lações de quartzito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 282
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=379mm, Y=287mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda Nova para o Córrego do Ouro, via Macuco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 70° W; 35° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto microdobrado, com cristais de biotita bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2447	N.º 288
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=296mm, Y=175mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivólândia para Pedrolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de muscovita xisto de granulação grossei
ra a fina. Há também fragmentos de quartzo lei
toso na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-X-A; X=268mm, Y=203mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para Pedrolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de grãos mal arredondados, de cor avermelhada, cimento argiloso. Há também uma cobertura muito fina de nódulos lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE-22-X-A; X=212mm, Y=213mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Pedrolândia para Iporá, no leito do rio Claro

RELÉVO: Vale suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N. 35° W; 30° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-escuro com tons rosados, bandeamento pouco nítido, com cristais bem desenvolvidos de feldspato róseo alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SE-22-X-A; X=261mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que vem da GO-3 para a Fazenda do Vieira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito grosseiro de cor cinza, com intercalação de grã mais fina, rica em biotita, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2448 - 2449	N.º 305
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=265mm, Y=275mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da GO-3 para a Fazenda do Vieira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde com crosta de alteração, apresentando um mineral fibroso (serpentina?). Ocorre também um quartzito com olhos de quartzo vítreo, apresentando milonização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arará (p/a) / Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N. 60° W; 75° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Serpentinito (?) e Quartzito

CLASSE: Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2450	N.º 307
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=272mm, Y=259mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da GO-3 para a Fazenda do Vieira

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Fasto com babaçu

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica retrometamórfica de cor verde, com granulação grosseira, apresentando muita tremoilita-actinolita e algum sulfeto (pirita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Rocha básica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2451 - 2452	N.º 308
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=273mm, Y=258mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da GO-3 para a Fazenda do Vieira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem com babaçu

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica retrometamórfica muito fina de cor verde, isotrópica, com venulas de quartzo. Próximo a esta, encontra-se rocha de granulação grosseira, de cor esverdeada, com feldspato, hornblenda, quartzo e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Iporá (Ki)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Tinguaito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 1142
----------	----------

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2453 - 2454
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------

N.º 309

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=272mm, Y=254mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que vai da GO-3 para a Fazenda do Vieira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo - pasto

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 10° E; 60° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de tinguaito com cerca de 1m de espessura de granulação muito fina, esverdeado, com vênulas (microgeodos do quartzo) e fenocristais eudricos de zeolita, intrusivos no granito grosseiro de cor rósea, com fonolitos de granulação mais fina com textura traquítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p_{cb}) e Grupo Iporá (Ki)

ROCHA

Granito e Tinguaito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 318

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=238mm, Y=258mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da GO-3 para São José do Rio Claro (Mandioca Assada)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-acinzentado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 55° W; 60° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza com porfiroblastos de feldspato bem orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p_{cb})

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2455
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 322

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=225mm, Y=235mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São José do Rio Claro para Pedrolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, granulação fina, isotropa.

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

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-2						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-X-A; X=240mm, Y=234mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São José do Rio Claro para Pedrolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-esbranquiçada, bastante friável, grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-2						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-X-A; X=241mm, Y=220mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São José do Rio Claro para Pedrolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor vermelho-esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada e grãos grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-2						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-A; X=234mm, Y=222mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São José do Rio Claro para Pedrolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-escuro com cristais bem desenvolvidos de feldspato (róseo) alcalino, bandeamento nítido, esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 45° W; 75° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote nº 96	PETROGR. 2456 a 2458	N.º 330
-------------	----------	-----------	----------	--------------------	----------------------	---------

ALTT. 490m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=334mm, Y=221mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Messianópolis para Moiporá, ao lado do córrego Palmito

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada (quando alterada) e de cor negra (quando fresca), com muita magnetita, intercalada no hornblenda gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzzo anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2459	N.º 334
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=326mm, Y=212mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Messianópolis para Moiporá - variante para W

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 15° W; 80° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, afanítica, com feno cristais de piroxênio e geodo de quartzo. A 600m desta, ocorre gnaisse muito fino, milonítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Lamprófiro

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2460	N.º 336
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 460m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=319mm, Y=223mm	CADASTRO OCORR. 10	ILUSTR.
------------	---	--------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Missianópolis - Moiporá, variante a Oeste

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Ausente

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 10° W; 65° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse calcífero de cor cinza, de granulação muito fina, com cristais mais desenvolvidos de calcita. Apresenta-se intercalado com o biotita gnaisse fino e grosseiro com porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 339

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=323mm, Y=181mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Moiporá para Ivolândia
 RELÉVO: Vale do córrego
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA
 ATIT. DO BAN. N. 20° W; 80° NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss com níveis mais ricos em biotita, felds pato e quartzo e olhos de feldspato mais ou menos orientados.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 347

ALTIT. 810m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=342mm, Y=156mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para Cachoeira de Goiás
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 5° E; 85° - 90° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto avermelhado, alterado, com intercalação de quartzito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Micaxisto
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 352

ALTIT. 810m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=373mm, Y=142mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira de Goiás para Paraúna
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura arenosa com grãos mais ou menos arredondados de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Solo
 CLASSE:
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 355

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=400mm, Y=106mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira de Goiás para Paraúna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelo-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor creme-amarelado, granulação média a fina, com grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2461
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 357

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=395mm, Y=74mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira de Goiás para Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Epidoto-anfibolito com concentrações locais de um mineral esverdeado (epidoto). Rocha com mais de 80% de hornblenda apresentando um bandejamento pouco nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 358

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=414mm, Y=63mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira de Goiás para Paraúna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor avermelhada, com blocos de arenito mal classificado, conglomerático, de cor vermelho-vinho.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 359
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=445mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira de Goiás para Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DOBAN N15° E; 20°-30°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante alterado, de cor avermelhada, com bandeamento nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 361
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=435mm, Y=52mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna para São João

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DOBAN N. 40° E; 35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse muito alterado, de cor avermelhada, com muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=445mm, Y=138mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São João para Ivolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 25° E; 45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-quartzo xisto de coloração avermelhada, granulação fina com intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **KO** C/C **1142**

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

N.º **370**

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=436mm, Y=137mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia para Cachoeira de Goiás

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCTONICA

ATT. DO BAN. N. 40° E; 20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaissé com mineral esverdeado (epidoto?), bandejamento pouco nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **374**

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=402mm, Y=122mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia para Cachoeira de Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DO BAN. N. 20° E; 85° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé com bandejamento pouco nítido e granulação grosseira. Presença de níveis de hornblenda fina, mica (biotita) e muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **378**

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=466mm, Y=158mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia para Firminópolis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DO BAN. N. 10° E; 90°-85° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé de cor cinza, com bandejamento nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=485mm, Y=170mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia para Firminópolis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 25° E; 55° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaissé apresentando variação na estrutura (ora bem bandeado, ora mal bandeado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE-22-X-A; X=499mm, Y=183mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia para Firminópolis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 10° E; 70° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaissé com bandas ricas em hornblenda e ou biotita (?) e um quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-X-A; X=508mm, Y=167mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Firminópolis a São João, a 50km de Firminópolis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor cinza-escuro

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 65° E; 40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé, na voçoroca com aproximadamente 10m de profundidade, apresentando-se alterado, com cor cinza-esbranquiçado na base, de cor negra, rica em biotita no meio e róseo, com feldspato (alcalino), quartzo e pouca mica, no topo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-A; X=514mm, Y=157mm	11	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Firminópolis a São João, na fazenda Boa Esperança

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata

SOLO: Argiloso, espesso, de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A área apresenta-se pesquisada pela Cia. Manganeés de Goiás, com 11 poços com até 3m de profundidade. A espessura da canga rica em manganês é geralmente de 0,8m de espessura. Cianita euédrica (5cm de comprimento) foi observada juntamente com fragmentos de quartzo e magnetita em blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SE-22-X-A; X=505mm, Y=144mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Firminópolis a São João - entrada do Patrimônio Novo Planalto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Resto de mata

SOLO: Areno-argiloso, muito espesso, cor avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-A; X=499mm, Y=134mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Firminópolis a São João, a 2km do Patrimônio Novo Planalto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso espesso de cor cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica, muito ferruginosa, cobrindo grande área.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 429

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=465mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Firminópolis a São João, margem do córrego São João

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mato

SOLO: Argiloso de cor cinza-esbranquiçado muito espesso

ATT. DOBAN N 10° E; 45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado, de cor avermelhada com níveis esbranquiçados, granulação média, bandejamento razoável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 430

ALTIT. 665m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=440mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a rio Verde, a 1km de Paraúna

RELÉVO: Acidentado com morros testemunhos de Aquidauana

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de cerrado

SOLO: Argiloso de cor creme-amarelado

ATT. DOBAN N 10° E; 25° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaisse de cor cinza-esverdeado com níveis irregulares de cor cinza-rosado, granulação grosseira, bandejamento razoável, cataclasa do, níveis com maior enriquecimento de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 431

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=434mm, Y=29mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a rio Verde, a 2,6km de Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor vermelho-rosado

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito formando mesa do lado esquerdo da estrada com mais ou menos 4,0m de escarpa abrupta. Foi observado na base o conglomerado com seixos de quartzo bem arredondado, bem classificado, com cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-2

N.º 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670m SE-22-X-A; X=424mm, Y=14mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a rio Verde, a 6,2km de Paraúna - Pedreira de Manoel Félix

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, espesso de cor vermelho-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada com pontuações esbranquiçadas, granulação fina, bem classificado, com grãos bem arredondados. Apresenta-se silicificado, localmente cortado por veios de calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720m SE-22-X-A; X=418mm, Y=9mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a rio Verde, a 8,9km de Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Argiloso espesso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto de cor cinza-escuro, com bordas alteradas de cor amarela, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760m SE-22-X-A; X=440mm, Y=2mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Acreúna a Paraúna, a 1km de Paraúna

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre basalto melanocrático com o Arenito de cor avermelhada, silicificado, granulação média, grãos bem arredondados, bem classificado, feldspático (caolinitizado) e sericítico.

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 464
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 595m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=514mm, Y=89mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São João a Palminópolis, a 8,7km de São João, as margens do rio Turvo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e mata galeria

SOLO: Argiloso de cor cinza-esbranquiçado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza, granulação fina e média, com porfiroblastos de feldspato e bolsões pegmatóides de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N 45° E; 25° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fratura N 55° W vertical

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote nº 149	PETROGR. 2463	N.º 468
-------------	----------	-----------	----------	---------------------	---------------	---------

ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=577mm, Y=129mm	CADASTRO OCORR. 13	ILUSTR.
------------	---	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Turvânia a Palminópolis, a 13,7km de Turvânia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, de cor vermelho-sangue muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída exclusivamente de quartzo e cianita, de cor cinza-esbranquiçado, granulação grossa e apresentando boa orientação dos minerais. Afloramento em blocos de variados tamanhos formando pequeno morro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Cianitito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 470
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=565mm, Y=102mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. KO-2 Fle2
------------	---	-----------------	-------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Turvânia a Palminópolis, a 2,9km de Palminópolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultivado

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de aspecto migmatóide com níveis bem orientados de cor cinza-esbranquiçado, de granulação grosseira, intercalados com níveis cinza-escuros, ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATT. DO BAN. N 40° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 472

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=559mm, Y=78mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Palminópolis a Jandaia
	RELEVO: Muito ondulado
	VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata
	SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

ATIT. DOBAN. N. 55° E; 25° SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Granada-biotita gnaisse com bandas irregulares de cor esbranquiçada, grosseiras e bandas cinza-escuro ricas em biotita, mais finas. Apresenta-se microdobrado com aspecto migmatóide e com muita granada.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2464
----------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 474

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=556mm, Y=65mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Palminópolis a Jandaia
	RELEVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Mata tropical
	SOLO: Argiloso de cor vermelho-amarronada

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro com tons esverdeados, de granulação média e bandejamento pouco evidente. Apresenta-se cortado por veio de quartzo aproximadamente paralelo a foliação.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Meta-sienito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 476

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=571mm, Y=73mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Palminópolis a Jandaia rumo sul via estrada carroçável
	RELEVO: Acidentado
	VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata
	SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

ATIT. DOBAN. N. 40° E; 20° NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaisse de cor cinza com níveis esbranquiçados, bem bandado, granulação média, apresentando "bolsões" alongados de quartzo e felds pato aproximadamente paralelo a foliação.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 478

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=575mm, Y=38mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Palminópolis a Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 15° E; 25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor esbranquiçada, granulação grosseira, bandeamento pouco nítido, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 481

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=577mm, Y=11mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Palminópolis a Jandaia

RELÉVO: Ondulado com morros bem destacados

VEGETAÇÃO: Cultivado e cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 40° W; 40° SW

ATIT. DO LIT.

OUTROS: Fratura N 5° E, vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de cor avermelhada, com xistosidade moderada, muito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 537

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=558mm, Y=8mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Jandaia a Paraúna, a 7,7km de Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 60° W; 20° NE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor esbranquiçada com tonalidade avermelhada, granulação grosseira, aspecto sacaroidal, micáceo (muscovita), acamadamento fraco, intercalado com quartzo-mica xisto, de cor avermelhada e boa xistosidade.

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 539
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=436mm, Y=9mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Jandaia a Paraúna, no leito do córrego Capoeirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-amarronzada, espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 85°E; 25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-actinolita xisto de cor esbranquiçada com tonalidade rosada, xistosidade muito fraca, cristais de talco com hábito lamelar. Abundância de fragmentos de quartzo na superfície.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 540
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=518mm, Y=14mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Palmeiras de Goiás a Paraúna na margem do córrego Capoeirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e cerrado ralo

SOLO: Argilo arenoso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 20°W; 20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor branca a cinza rosado, granulação média a fina, boa xistosidade, cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 542
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=541mm, Y=41mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Palmeiras de Goiás, nas margens do córrego Vaca Morta

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso de cor cinza, muito espesso.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Q_{ha})

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=584mm, Y=56mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Palmeiras de Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza, muito alterado, bandeamento nítido, granulação fina, de baixo grau metamórfico, cortado por veio pegmatítico com cristais bem desenvolvidos de quartzo, feldspato e mica.

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=628mm, Y=58mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Palmeiras de Goiás, próximo ao córrego Bom Sucesso

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada, espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Material retirado do fundo de poço, muito alterado, caolinitizado, com quartzo e mica de granulação grosseira.

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 547

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=455mm, Y=172mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia a São Luiz de Montes Belos, no córrego Seco

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-amarelada

TÉCNICA

ATIT. DO BAN. N10°W; 40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza com intercalação de níveis esbranquiçados, muito alterado, com bandeamento nítido.

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 548

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=424mm, Y=118mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia a São João

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata e cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss de cor cinza-escuro, cataclásado, granulação grosseira, com "bolsões" alongados e orientados de quartzo e feldspato. Apresenta-se com intercalação de anfibolito de cor avermelhada, granulação fina, bem bandado, localmente talcificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2465 - 2466
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------

N.º 551

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=428mm, Y=97mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aurilândia a São João, na estrada rumo Caçoeira de Goiás

RELÉVO: Muito ondulado com morro bem destacado

VEGETAÇÃO: Rasteira com coqueirais

SOLO: Argiloso, delgado de coloração avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaiss de cor cinza-esverdeado, bem bandado, na base do morro. Na meia encosta aflora a rocha de granulação fina com fenocristais de hornblenda e blocos de quartzo epidotito. No topo aflora o granada-biotita gnaiss de cor cinza, bem bandado, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=449mm, Y=94mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aurilândia a São João

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata e pastagem

SOLO: Ausente

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 20° E; 35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor avermelhada, granulação média e boa xistosidade. Apresenta-se intercalado com quartzito micáceo, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 556

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=469mm, Y=23mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia, na margem do córrego São José
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata
 SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarronado

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N. 20° E; 50° SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaisse de cor cinza com níveis esbranquiçados, granulação média, bandeamento pouco nítido.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 595

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=398mm, Y=6mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Montividiu, via churrascaria ANA NERY, a 16,5km de Paraúna
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado, com nódulos lateritizados

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. N. 45° E; 30° NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fratura N. 70° W; vertical

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor vermelho-tijolo com pontuações creme-esbranquiçadas, e bem acamadado. Os grãos são bem arredondados, esfericidade moderada e localmente dobrado e fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 596

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=368mm, Y=8mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Paraúna a Montividiu, via churrascaria ANA NERY, a 28,3km de Paraúna
 RELÉVO: Aplainado com mesas de arenito
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso de cor vermelho tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor avermelhada, grosseiro, relativamente mal classificado, grãos bem arredondados. Forma contornos erosivos semelhantes a tartaruga, cálice, etc.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 597
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=340mm, Y=9mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna a Montividiu, via Churrascaria ANA NERY

RELEVO: Aplainado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, espesso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo com pontuações creme-esbranquiçado, sericítico, granulação fina, relativamente mal classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2468	R.º 598
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=311mm, Y=9mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estação a Sul da estrada que liga Paraúna a Montividiu, via Churrascaria ANA NERY

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de cor vermelho-tijolo com manchas esbranquiçadas, fratura conchoidal, bem ritmificado, argiloso. Apresenta-se cortado por dique de lamprófiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 599
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=271mm, Y=16mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna a Montividiu, via Churrascaria ANA NERY - Serra da Divisa na Fazenda Barreiro

RELEVO: Ondulado - crista da Serra da Divisa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor vermelho-amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação média, classificação razoável, grãos bem arredondados, aflorando no fundo da voçoroca na Fazenda Barreiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 600
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=259mm, Y=41mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estação a norte da estrada Paraúna - Montividiu, via Churrascaria ANA NERY

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelada, granulação média a grosseira, feldspático (caolinizado), mal classificado, grãos mal arredondados, localmente com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca) (?)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS At. do plano de falha N 15° W; 15° NE - Estrias N 20° W

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 601
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=248mm, Y=29mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna - Montividiu, via Churrascaria ANA NERY

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor rosada, com 2m de espessura

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha a esbranquiçada, de granulação média a grosseira, englobando blocos arredondados com esfoliações concêntricas e diques de lamprófiro com 20cm de espessura, dobrado, muito alterado, de cor esverdeada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (?) (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 602
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=238mm, Y=31mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Paraúna a Montividiu, via Churrascaria ANA NERY

RELÉVO: Aplainado com pequenos morros arredondados

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor rosada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, granulação média a grosseira, moderadamente classificado, grãos mal arredondados e feldspático (caolinizado).

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (?) (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 606
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=306mm, Y=36mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. KO-II F4-7
-------------	--	-----------------	--------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Santa Úrsula, no leito do ribeirão Desengano

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção do Plano de Falha N - S

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-amarelada, mal classificado, granulação grosseira com níveis conglomeráticos (seixos), grãos mal arredondados. O ribeirão Desengano percorre a direção da falha com aproximadamente 4m de largura e 5m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (?) (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 607
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=288mm, Y=65mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Úrsula, córrego Tozado

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor creme e vermelha

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada, granulação muito fina, passando a siltito de cor vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 608
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 608m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=460mm, Y=143mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São João a Firminópolis, córrego Queixa da

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultivado

SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 20° E; 30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza, alterado, bandeamento fraco, granulação média a grossa, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGIA

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 609

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=520mm, Y=140mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de Novo Planalto a Turvânia, no leito do córrego Grotão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e cultura

SOLO: Argiloso de cor cinza-amarronado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaïsse de cor cinza-escuro com níveis cinza-claro, granulação média a grossa, bandeamento pouco nítido.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=538mm, Y=139mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Planalto a Turvânia, a 2,5km da em bocadura do córrego Grotão com o rio Turvo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 40° E; 75° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza, granulação média, bandeamento fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2469
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 611

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=544mm, Y=139mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Planalto a Turvânia, margem esquerda do rio Turvo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse cataclasado de cor cinza, granulação grosseira, bandeamento fraco, com intercalação de hornblenda gnaïsse fino e bem bandeado. Rocha muito perturbada, zona de falhamento.

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

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
613

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=289mm, Y=158mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis, vale do rio Claro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor rosada, com nódulos laterizados

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 10° W; 50° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, com boa xistosidade, muito micáceo, alterado, cortado por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º
614

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=264mm, Y=166mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis

RELÉVO: Aplainado com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, oxidado de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha e roxa, muito oxidado, com granulação fina, classificação moderada, com grãos mal arredondados e com fraca esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (?) (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º
615

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=262mm, Y=170mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis, a 16,8km de Ivolândia

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor creme, com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 25° W; 25° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito de cor rosada e cinza. Apresenta-se do brado com granulação muito fina, bem orientado com bolsões alongados aproximadamente paralelos ao bandeamento. Zona de grande falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 616

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-4; X=251mm, Y=177mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis, a 21,7km de Ivolândia

RELÉVO: Acidentado com encostas acentuadas da Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, delgado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, feldspático, oxidado, granulação grosseira, mal classificado, grãos com arredondamento e esfericidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (?) (Dpg)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=227mm, Y=190mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis, a 29,4km de Ivolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenosa de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de granulação fina de cor violeta, micáceo, classificação moderada, grãos mal arredondados e arenito conglomerático grosseiro, mal classificado, de cor creme amarelada e bem vitrificado - Zona de Falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (?) (Dpg)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 618

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=219mm, Y=189mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Amarinópolis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor vermelha a creme

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de cores violeta, vermelha e creme, com granulação fina, classificação moderada, micáceo, grãos mal arredondados, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO UC 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 619
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=211mm, Y=191mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ivolândia a Amarinópolis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Muito delgado, arenoso de cor creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme, micáceo, muito feldspático, granulação fina, classificação moderada, grãos mal arredondados, cataclásico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (?) (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 621
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=255mm, Y=149mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para a Fazenda Tapera, Corrego do Meio

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor creme e vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo com manchas creme-esbranquiçadas, granulação fina, classificação moderada, grãos regularmente arredondados e esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (?) (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 622
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=249mm, Y=149mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de Ivolândia a Fazenda Tapera - rumo SW

RELÉVO: Ondulado com morros arredondados esparsos

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor vermelha e esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, mal classificado, conglomerático, grãos com arredondamento e esfericidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 1142
-------------	-------------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 623
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=237mm, Y=144mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para a fazenda Tapera, no vale do ribeirão Tapera

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlógicos

Rocha de cor cinza-escuro com níveis violeta (laterizado), granulação fina, micáceo, classificação moderada, com grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 624
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=207mm, Y=135mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a fazenda Tapera, rumo a Cidade de Pedra

RELÉVO: Aplainado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Delgado, arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlógicos

Rocha de cor rosada com tons brancos e roxos, localmente silicificado, com seixos de quartzo bem arredondados, granulação grosseira; mal classificado, feldspático, com grãos com arredondamento e esfericidade moderadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 625
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=229mm, Y=126mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Cidade de Pedra, córrego Encanado

RELÉVO: Aplainado com encosta abrupta no córrego

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo e amarelada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOlógicos

Arenito de cor arroxeadada com tom amarelado, granulação fina, bem classificado, muito micáceo, grãos com arredondamento razoável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 626
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=236mm, Y=124mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Cidade de Pedra

RELÉVO: Ondulado com morros testemunhos arredondados

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo e amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, mal classificado, granulação grosseira, conglomerático, grãos com arredondamento e esfericidade moderada. Local com poços e trincheiras para fim de garimpo, sem resultado positivo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 627
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=279mm, Y=148mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para a Fazenda Três Irmãos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo com pontuações esbranquiçadas, granulação grosseira, classificação moderada, grãos com esfericidade e arredondamento razoavelmente bom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 628
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=268mm, Y=116mm	CADASTRO OCORR. 12	ILUSTR.
------------	---	--------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia para a Fazenda Três Irmãos, Córrego Encanado

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião com seixos de quartzo leitoso bem arredondados, com matriz arenosa grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 629
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=261mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Ivolândia a Fazenda Três Irmãos, na margem do Córrego dos Peixes.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, de cor cinza e rosada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação fina, classificação moderada, com grãos com arredondamento e esfericidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 630
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=259mm, Y=62mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Três Irmãos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Arenoso de cor cinza e avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de Arenito Aquidauana de granulação média, bem classificado, com grãos de esfericidade boa e arredondamento moderado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote nº 65	PETROGR. 2470	N.º 631
-------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=266mm, Y=95mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ivolândia a Fazenda Três Irmãos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso, de cor marrom-escuro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, afanítica com feno cristais de olivina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Iporá (Ki)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamprófiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 632
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=256mm, Y=121mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Ivolândia - Fazenda Três Irmãos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N. 80° E; 25° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação grossa a média, grãos com arredondamento e esfericidade moderada, relativamente mal classificado, conglomerático. Localmente muito perturbado - Zona de Falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3226	N.º 633
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=280mm, Y=132mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor creme

TÉCNICA

ATT. DA CAM. DOBAN N. 30° E; 60° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-chumbo, de granulação média, razoavelmente bem bandado, com granada e pouco epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pfb)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 634
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=293mm, Y=115mm	CADASTRO OCORR. 14	ILUSTR.
-------------	---	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável a Sul de Ivolândia rumo Cachoeira de Goiás - Fazenda Córrego das Antas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Aluvionar de cor avermelhada clara

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião com seixos bem arredondados de quartzo leitoso em matriz arenosa. Local com trincheiras para garimpo de diamante, apresentando aproximadamente 30m de comprimento por 2m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 635
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=288mm, Y=156mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenoso de cor vermelha

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 25° E; 30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N. 30° E. -
sub - vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito talcificado de cor esverdeada, granulação média a fina, bandeamento fraco, com mais de 80% de actinolita.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 636
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=309mm, Y=129mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas de Ivolândia / Fazenda Três Irmãos e Cachoeira de Goiás / Paraúna

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor avermelhada e nódulos lateríticos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelada a arroxeadada, granulação fina, grãos mal arredondados, classificação moderada, feldspático, sericítico, intercalado com níveis delgados de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 637
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=343mm, Y=106mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo com pontuações creme, granulação média, conglomerático, mal classificado e grãos mal arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEP. 60 C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 638
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. LOCALIZAÇÃO SE-22-X-4; X=337mm, Y=85mm	CAPAS DE DEP. 15	ILUSTR.
--	------------------	---------

TOPOGRAFIA: Estrada carroçável a Sul de Ivólândia

RELIEVO: Aplainado com mesas testemunhos de arenito

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOL: Arenoso de cor creme-avermelhado

Arenito de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, grãos com arredondamento e esfericidade boa e classificação moderada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ATT. DA CAR.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 639
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-4; X=337mm, Y=85mm	CAPAS DE DEP. 15	ILUSTR.
------------	--	------------------	---------

TOPOGRAFIA: Estrada da Cachoeira de Goiás, margem do Rio Claro

RELIEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOL: Aluvionar conglomerático

Arenito de cor vermelho-tijolo, mal classificado, conglomerático, grãos com arredondamento razoável. Local de garimpo com grande desmonte de cascalho, em fase bem avançada, executado de modo precário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ATT. DA CAR.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 640
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-4; X=357mm, Y=109mm	CAPAS DE DEP.	ILUSTR.
------------	---	---------------	---------

TOPOGRAFIA: Antiga estrada de Cachoeira de Goiás a Paranaíba, na margem do córrego Ronador

RELIEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e psitagen

SOL: Areno-argiloso de cor amarelada, passando a esbranquiçada

Gnaíse de cor cinza com níveis esbranquiçados, bandejamento moderado, granulação média a grossa. Variação local na quantidade de biotita, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ATT. DOBAN N 75° W; 20° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO: 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 641

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=356mm, Y=94mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Antiga estrada de Cachoeira de Goiás a Paraúna
 RELÉVO: Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem
 SOLO: Areno-argiloso de cor vermelha

TÉTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Lineação dos minerais N 10° W; 5° NW

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss de cor cinza-escuro com níveis esbranquiçados, bandeamento moderado, alterado, levemente microdobrado e com muita biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA: SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 642

ALTIT. 690m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=362mm, Y=71mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada secundária de Cachoeira de Goiás a fazenda Quebradão, na fazenda Quebradão
 RELÉVO: Acidentado com morros testemunhos em forma de mesas
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor vermelho-tijolo com pontuações esbranquiçadas, granulação média, com grãos grossos. Moderadamente classificado, grãos com arredondamento regular.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA: SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 643

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=386mm, Y=75mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Boa Viata - fazenda São Domingos
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarronado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaiss de cor cinza-escuro com níveis esbranquiçados, bandeamento moderado, localmente cataclasado.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA: SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CAC 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 644
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=357mm, Y=34mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Portaria, oeste de Paraúna

RELEVO: Levemente ondulado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor cinza e avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo com manchas e pontuações esbranquiçadas, muito quebrado, mal classificado, conglomerático e com grãos com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 645
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=364mm, Y=16mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Norte da antiga estrada de Paraúna a Montividiu.

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-tijolo, com nódulos lateríticos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, aflorando na vo coroca á margem da estrada, quebradiço, horizon talizado e muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 646
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=612mm, Y=435mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a O,8km da GO-4

RELEVO: Ondulado com a Serra Dourada em destaque

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Delgado, vermelho-rosado com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 85° W: 35° SW

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca (fino) e creme-rosado (grosseiro), bem acamadado, aspecto sacaroidal. A presenta-se intercalação de mica-quartzo xisto de cor avermelhada, muito quartzoso e bem xisto so.

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.	N.º 647
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=594mm, Y=411mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a 9,2km da GO-4

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e resto de mata galeria

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-quartzo xisto de cor avermelhada com tonalidade creme-esbranquiçado, xistosidade boa, fino, friável e muito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° W; 45° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 648
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=582mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR. 16	ILUSTR.
----------------	--	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a 12,6km de Mossamedes, no córrego Fundo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e denso na margem do córrego

SOLO: Muito espesso de cor rosada areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-quartzo xisto de cor avermelhada com níveis amarelados, muito alterado. Está coberto por aluvião a apresentando blocos de até 0,5m de tamanho e quartzo bem arredondado, com espessura de 1m (diamantífero) e no topo sedimento areno-argiloso de cor vermelho-sangue, com 2m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EN: 35° S

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 649
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=577mm, Y=391mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, à 10,0km de Mossamedes, no leito do córrego Conceição

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Argiloso de cor marrom-escura

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, xistosidade pouco nítida, muito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° E; 20° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

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
650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-A; X=567mm, Y=387mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a 7,2km de Mossamedes, no Corrego Brasmedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N 55° W; 45° SW

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N 80° W; 90° e N 25° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor cinza com níveis claros e manchas avermelhadas, fraturado, muito quartzoso, cataclasado. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE-22-X-A; X=557mm, Y=382mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a 3,9km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza, com nódulos laterizados

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N 75° W; 65° SW

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor cinza, cataclasadado, xistosidade fraca, com quartzo sacaroidal, formando níveis descontínuos paralelos a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-X-A; X=547mm, Y=383mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Acesso a Mossamedes, a 1,3km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 20° E; 20° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor rósea (quando fresca), a cinza (quando muito alterada), com "olhos" de quartzo sacaroidal, granulação fina e fracamente bandada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

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 653

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=541mm, Y=380mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes a Sanclerlândia, a 3,8km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenoso de cor cinza-creme

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 70° W; 80° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor cinza e avermelhado, apresentando muita muscovita, granulação fina e xistosidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 654

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=533mm, Y=381mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes a Sanclerlândia, a 3,8km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-claro e cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 85° E; 35° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N 40° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita xisto de cor cinza-avermelhado, granulação fina e boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 655

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=521mm, Y=380mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Sanclerlândia, a 7,2km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e resto de mata

SOLO: Muito delgado, com fragmentos de quartzo leitoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW; 40° S

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita xisto de cor cinza, microdobrado, com níveis de quartzo paralelo a sua foliação, com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 656

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=517mm, Y=364mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Sanclerlândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor amarelada

TÉCNICA

ATIT. DOBAN EW; 35° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza com níveis esbranquiçados, bandeamento razoável, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 657

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=507mm, Y=349mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Sanclerlândia

RELÉVO: Chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito alterado, de cor cinza-escuro, com tons esverdeados, muita biotita, granulação fina. Apresenta abundantes fragmentos de quartzo na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 658

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=494mm, Y=352mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N85° E; 40° SE(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor esbranquiçada, bandeamento fraco, localmente muito quartzoso, feldspático e com muscovita. Presença de cristais de epidoto fracamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CJC 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 659
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=485mm, Y=349mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz dos Montes Belos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-claro com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 40° E; 50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaissé de cor cinza-chumbo com níveis esbranquiçados, bandeamento razoável, granulação média a fina, muito alterado, com muita biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 660
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=463mm, Y=342mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3km a oeste da estrada Sanclerlândia - Brasilândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Ausente no morro, nas baixadas é argilo-arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 40° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N70° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé de cor cinza com pontuações esbranquiçadas, granulação fina a média, bandeamento moderado, presença de epidoto (pouco) e veio pegmatítico com quartzo e muscovita bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 661
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=467mm, Y=333mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso de cor cinza-creme, com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 70° E; 45° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N 70° E; 60° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé de cor cinza-esverdeado, granulação média, cataclasado, bandeamento razoável. Presença de veio de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SE-22-X-A; X=462mm, Y=323mm		

ATIT. DOBAN N 75° E; 20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Estrada Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso de cor vermelho-rosada

TÉCNICA

Biotita-gnaïsse de cor cinza, granulação fina a média, bandeamento moderado, com muito quartzo. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					2471

N.º 663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE-22-X-A; X=454mm, Y=313mm		

ATIT. DOBAN N 70° E; 40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

Diabásio fino de coloração cinza-escuro com tons esverdeados, fenocristais de feldspato. Blocos arredondados apresentando-se com esfoliação esferoidal. Está intrusivo no biotita gnaïsse, de granulação fina a média e bandeamento moderado. Espessura aproximada do dique é de 5m.

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

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Intrusivo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-X-A; X=443mm, Y=229mm		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 70° W; 10° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso, muito delgado, de cor cinza-amarronado

TÉCNICA

Granada-mica xisto de cor avermelhada com manchas amareladas, muita granada, boa xistosidade, microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 665
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=449mm, Y=268mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz dos Montes Belos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso de cor marrom-escura

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse de cor cinza com níveis esbranquiçados, bandeamento bom, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote nº 76	PETROGR. 2472	N.º 666
-------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=466mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR. 17	ILUSTR.
-------------	---	--------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos, a 2km de Brasilândia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivo e cerrado fechado

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhada, muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dunito parcialmente serpentinizado, de cor esverdeada, granulação muito fina, localmente cortado por veios de amianto (anfíbio-asbesto) e rimpados precariamente (amianto tipo "slip fiber" de 3-4cm de comprimento).

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Complexo Basal (?) (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Dunito

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 667
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=486mm, Y=255mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso de cor cinza-amarronzada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de biotita gnaïsse de cor cinza-chumbo com níveis esbranquiçados, granulação variando de média a fina, bandeamento nítido.

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 668

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=480mm, Y=245mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Brasilândia a São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza-escuro com níveis esbranquiçados, granulação média a grosseira, fracamente bandado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 669

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=477mm, Y=229mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 35° E; 60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaïsse de cor cinza com granulação grosseira a média, localmente com aspecto migmatítico e presença abundante de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 670

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=474mm, Y=219mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sanclerlândia - Brasilândia - São Luiz de Montes Belos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem (gramíneas)

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 10° E; 50° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de cor negra, com níveis de quartzo e feldspato de cor esbranquiçada, bem bandado, localmente com aspecto migmatítico e concentrações de hornblenda. Afloramento em blocos de grandes proporções.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CFC 1142
-------------	-------------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 671
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=483mm, Y=253mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Luiz de Montes Belos a Silvolândia, na fazenda Santa Terezinha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 40° E; 40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse de cor cinza-escuro com tons esverdeados e granulação média, grãos alongados, muitas vezes radialmente dispostos, bandeamento razoável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 672
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=491mm, Y=259mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Luiz a Silvolândia, a 4,3km de São Luiz

RELÉVO: Ondulado com morros destacados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor creme-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° W; 25° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita xisto de cor avermelhada, muito alterado, xistosidade boa, com intercalação de quartzito micáceo (muscovita) de cor esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 673
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=502mm, Y=266mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Luiz de Montes Belos a Silvolândia, a 3km de Silvolândia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor marrom-escuro com nódulos lateríticos e fragmentos de gnaïsse

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaïsse de cor cinza com níveis esbranquiçados, granulação média, bem bandado, com muita hornblenda e pouca biotita, localmente com aspecto migmatítico. Apresenta-se em blocos arredondados com esfoliação esferoidal.

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

LITOLOGIA

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 674
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=909mm, Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na estrada de Silvolândia a Mossamedes, a 500m de Silvolândia

RELÉVO: Moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Talco-actinolita xisto de cor cinza-esverdeado, granulação média a grosseira, com níveis de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 675
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=510mm, Y=279mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes

RELÉVO: Ondulado com morro mais alterado

VEGETAÇÃO: Cultivo e capoeirão

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaisse quase horizontalizado de cor cinza, com concentrações locais de biotita, com muito quartzo e feldspato, cataclasado, apresentam do escarpa de falha com aproximadamente 20m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 676
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=536mm, Y=288mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes, no porto do córrego Café

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor marrom-avermelhada

TÉCTONICA

ATIT. DOBAN N 20° E; 65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza, granulação grossera, bandeamento fraco, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO: 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 677

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=537mm, Y=297mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Silvólândia a Mossamedes, na margem do córrego Padre Pedro
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
 SOLO: Arenoso de cor alaranjada

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaisse de cor esbranquiçada com pontuações negras, muito quartzoso, granulação grosseira e bandeamento fraco.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATIT. DOBAN N 75° E; 45° SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 678

ALTIT. 730m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=529mm, Y=309mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Silvólândia a Mossamedes
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
 Talco-clorita xisto de cores variadas: amarela, vermelha e esbranquiçada, muito alterado, com intercalação de pequenas lentes de anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20-50° W; 30° SW
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 679

ALTIT. 710m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=521mm, Y=311mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Silvólândia a Mossamedes
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem
 SOLO: Argiloso de cor cinza-escura, delgado no morro e espesso nas baixadas

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, com blocos de talco-clorita xisto de cor avermelhada com tons esbranquiçados, fina, bem bandado, apresentando-se mais alterada no topo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Anfibolito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 680
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=537mm, Y=327mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes - Serra Mangabal

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-quartzo xisto de cor avermelhada, alterado, granulação média, com muita biotita e boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 20° W; 30° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 681
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=536mm, Y=335mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Argiloso de cor marrom-escuro

DADOS GEOLOGICOS

Gabro fino de cor cinza-chumbo e amarelado quando alterado. Afloramento em blocos moderadamente arredondados.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 682
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=536mm, Y=341mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO:

DADOS GEOLOGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, xistosidade de razoável, com muita granada bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 40° W; 45° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 683

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=542mm, Y=346mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia a Mossamedes

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-escuro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de talco xisto de cor avermelhada e esbranquiçado quando alterado, xistosidade muito fraca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 684

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=547mm, Y=351mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Luiz de Montes Belos a Mossamedes, no córrego Martins

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

ATT. DOBAN N 70° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse com muita biotita, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 685

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=552mm, Y=392mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária que liga a Estrada GO-3 a Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso com fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW; 30° S

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto de coloração esbranquiçada, com disseminações de pirita e intercalação de quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote nº 96	PETROGR. 2473	N.º 686
-------------	----------	-----------	----------	--------------------	---------------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=555mm, Y=392mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barragem de captação de água de Mossamedes - córrego Cafundó

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 75° W; 30° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo-muscovita-xisto feldspático, calcífero de cor cinza, com disseminação de pirita, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 687
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=560mm, Y=411mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Dourada (topo da Serra Dourada - local do monumento)

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso esbranquiçado

TÉCTONICA

ATT. DOBAN N 80° W; 20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito maciço sem acamadamento, de coloração branca, muito fino, com aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 688
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=544mm, Y=377mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns - córrego Picarrão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DOBAN N 25° E; 15° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Hornblenda-muscovita gnaisse de coloração esverdeada com pontos pretos, granulação média, bem orientado, epidotizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					2474

N.º 689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-X-A; X=545mm, Y=393mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes - Anicuns

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 20° E; 60° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de coloração cinza com variações para branco, granulação fina, apresentando bandeamento. Zona de falha com muscovita-cianito quartzito de cor cinza prateado, granulação fina.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-X-A; X=555mm, Y=351mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes - Anicuns, a 11km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 70° W; 45° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-micaxisto muito alterado de cor avermelhada, apresentando cristais de granada bem desenvolvidos. Observam-se ainda veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-X-A; X=565mm, Y=337mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes - Anicuns, a 16km de Mossamedes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 25° E; 25° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse de coloração cinza-rosado, com muito quartzo e feldspato.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 692

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-X-A; X=566mm, Y=322mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns, a 21km de Mossamedes

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Arenoso cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 40° E; 60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor negra com níveis brancos, bom bandeamento, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 693

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SE-22-X-A; X=568mm, Y=306mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns, a 25km de Mossamedes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 10° E; 65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira, banda do, cortado por veios de quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 694

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-A; X=575mm, Y=303mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns, a 30km de Mossamedes

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso marrom-escuro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 20° E; 55° NW

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de coloração verde, com quartzo e feldspato, ocorrendo junto a talco-actinolita esbranquiçado, com bandeamento fraco.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-3					

N.º	695
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE-22-X-A; X=597mm, Y=304mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 30° W; 20° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, granulação fina a média, bandeamento fraco, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**) (?)

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	696
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-X-A; X=607mm, Y=304mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes - Anicuns

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 60° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de coloração cinza-escuro, granulação média a fina e uma largura de 10m, encaixado em biotita gnaïsse.

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

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	697
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-X-A; X=628mm, Y=311mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária a Este da estrada Mossamedes - Anicuns

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N 40° E; 90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira, as vezes com aspecto xistoso, cataclástico e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

B-4

N.º 698

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900m SE-22-X-A; X=610mm, Y=393mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes a Anicuns

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Quartzoso vermelho-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 60° W; 50° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto alterado de coloração avermelhada, com quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

B-4

N.º 699

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760m SE-22-X-A; X=599mm, Y=287mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1km do povoado de Chouparia, na estrada de Mossamedes a Anicuns

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso milonitizado, apresentando sistemas de fraturas bem orientados e paralelos entre si.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo leitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

B-4

N.º 700

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800m SE-22-X-A; X=607mm, Y=272mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes - Anicuns, a 18km de Anicuns

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e cultura

SOLO: Argilo-arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 50° W; 65° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaiss de granulação média a fina, com fraco bandeamento, e intercalação de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 701

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=615mm, Y=253mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Anicuns - Adelândia, a 9km de Anicuns

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Argiloso marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 60° W; 75° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita-actinolita xisto de coloração es verdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 702

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=591mm, Y=256mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Anicuns - Adelândia, a 18km de Anicuns

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-quartzoso marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 80° W; 60° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito perturbado e cataclasado, de granulação fina a média e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 703

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=568mm, Y=260mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Anicuns a Adelândia, a 3km de Adelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 80° W; 60° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de coloração cinza, granulação grosseira, com pouca biotita, predominando quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

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

N.º 704

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-A; X=560mm, Y=256mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Adelândia - Silvândia, a 1km de Adelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e resto de cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DOBAN N 10° E; 80° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N 10° E; N 40° W

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de granulação grosseira, coloração cinza-chumbo, apresentando-se as vezes bandado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 705

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-X-A; X=537mm, Y=259mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Adelândia - Silvândia, a 1.3km de Adelândia

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DOBAN N 85° W; 80° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse migmatizado, com núcleos de biotita e níveis feldspáticos, apresentando granulação fina a grosseira e dobras migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 706

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SE-22-X-A; X=514mm, Y=299mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Adelândia a Silvândia, a 3km do povoado de Silvândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TÉTÓNICA

ATT. DOBAN N 65° W; 35° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira com pouca biotita, predominando quartzo e feldspato, bandamento fraco e coloração cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-X-A; X=507mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Silvolândia - São Pedro, a 3km de Silvolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso claro

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 15° E; 40° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé de granulação grosseira, com pouca biotita, alterado e cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaissé

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					2437 - 2475

N.º 708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SE-22-X-A; X=494mm, Y=304mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego São Domingos, na estrada Silvolândia - São Pedro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Areno-argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 15° E; 70° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro grosseiro, cinza-escuro, possuindo muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-A; X=459mm, Y=305mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada São Pedro - Córrego do Ouro, a 3km do povoado de São Pedro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso e micáceo vermelho

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 50° E; 15° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé muito alterado, de cor vermelha, mostrando bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaissé

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 710
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=437mm, Y=316mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Pedro - Córrego do Ouro, a 10km do povoado de São Pedro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 50° E; 10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito alterado, de coloração vermelho-tijolo, com níveis esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 711
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=429mm, Y=323mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Pedro ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N. 10° E; 20° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração cinza com tons avermelhados, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 712
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=419mm, Y=319mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedro, na estrada de Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Arenoso cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N. 40° E; 45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de coloração cinza-claro, granulação média, com epidoto e níveis ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 713
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=510mm, Y=385mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÍVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto de coloração cinza com tonalidade avermelhada, com intercalação de quartzo de segregação, granulação fina e boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° W; 45° SW

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 714
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=499mm, Y=386mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÍVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de cerrado

SOLO: Argiloso arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzo xisto de granulação fina, coloração cinza, com boa xistosidade, possuindo algumas granadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° W; 40° SW

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 715
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=476mm, Y=384mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÍVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzo xisto de coloração esverdeada, xistosidade razoável, pouca mica e rico em pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° W; 40° SW

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO : C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 716
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=456mm, y=361mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso limonitizado de cor amarelada

TÉCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 50° W; 20° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita xisto de granulação fina, alterado, de coloração cinza-amarelado, com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 717
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=432mm, Y=349mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÔNICA

ATIT. DO BAN N 15° W; 45° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse dobrado, de granulação fina, com pouca biotita, muito quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 718
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=422mm, Y=328mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do Canabrava, na estrada Mossamedes ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Aluvionar arenoso vermelho

TÉCTÔNICA

ATIT. DO BAN N 55° E; 40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de coloração cinza, com cristais bem desenvolvidos de quartzo e feldspato, bem cataclasado e orientado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 719
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=435mm, Y=362mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Perdiz a Goiás

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 40° W; 20° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, de coloração esbranquiçada, fraturado, cataclasado, com aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 720
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=433mm, Y=372mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Santo Antônio, na estrada de Buriti de Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TÉCNICA

ATIT. DOBAN EW; 30° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse com pouca mica, cataclasado, de granulação grosseira, bandado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 721
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=420mm, Y=407mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Goiás a Goiás

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Quartzo-argiloso marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 35° W; 70° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto de granulação fina, coloração esbranquiçada. Possivelmente zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

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

N.º 722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-X-A; X=427mm, Y=420mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Índio, na estrada de Novo Goiás a Goiás

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Aluvionar arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 25° W; 25° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto de granulação fina, coloração esverdeada, xistosidade razoável, cataclasa do e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SE-22-X-A; X=484mm, Y=430mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Goiás a Goiás, a 38km de Goiás

RELÉVO: Vale de um córrego

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 60° E; 30° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-actinolita xisto de coloração esverdeada, com bandeamento fraco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SE-22-X-A; X=490mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Goiás a Goiás, a 25km de Goiás

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 75° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas:
N 20° E - N 60° W

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira, com aspecto granítico, bandeamento fraco, cataclasadado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

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

N.º 725

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m SE-22-X-A; X=434mm, Y=423mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Na estrada de Novo Goiás a Goiás, a 42km de Goiás

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Cascalheira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 50° N; 65° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita-actinolita xisto de coloração ver
de-avermelhada com foliação boa, cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 726

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SE-22-X-A; X=450mm, Y=435mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Buriti - Goiás, a 37km de Goiás

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DOBAN N 70° E; 75° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de granulação média e
coloração cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 727

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

495m SE-22-X-A; X=465mm, Y=430mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Satilo, na estrada Buriti - Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 40° E; 70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto alterado, de coloração aver
melhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO : 1142

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

N.º 728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=456mm, Y=416mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Fazenda, de direção SW, a 24km de Goiás, pela estrada Goiás - Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-quartzoso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto alterado, de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE-22-X-A; X=443mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Fazenda de direção SW, a partir da estrada Goiás a Novo Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 40° W; 30° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse grosseiro, cataclástico, alterado, com aspecto granítico e coloração cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SE-22-X-A; X=501mm, Y=432mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Novo Goiás a Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argilo-quartzoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito talcoficado com cristais mais desenvolvidos de clorita, coloração cinza-chumbo, com tons esverdeados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **KO** S/C **1142**

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 731
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=516mm, Y=438mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

TOPOGRAFIA: **Estrada de Novo Goiás a Goiás**

RELEVO: **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado e pasto**

SOLO: **Argilo-quartzoso amarelado**

Talco-clorita xisto esverdeado, de granulação fina, com boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Araxá (p/a)**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. **N 40° E 60° SW**

ATT. DO LIT.

OUTROS.

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 732
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=542mm, Y=433mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

TOPOGRAFIA: **Sul da estrada Goiás - Novo Goiás**

RELEVO: **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado e pasto**

SOLO: **Argiloso amarelado**

Anfibolito de cor verde-escura com níveis esbranquiçados, granulação fina a média, bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Araxá (p/a)**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. **N 40° E 45° NW**

ATT. DO LIT.

OUTROS.

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 733
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=542mm, Y=418mm	CADASTRO OCORR. 18	ILUSTR.
--------------------	--	---------------------------	---------

TOPOGRAFIA: **Sul da estrada de Goiás a Novo Goiás**

RELEVO: **Ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado e pasto**

SOLO: **Arenoso amarelado**

Biotita gnaissado alterado e muito cataclásado.

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

ATT. DO BAN. **N 50° W 50° SW**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

ROCHA

Gnaissado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º 843

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=608mm, Y=381mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Goiás - Goiânia (GO-4)
	RELEVO: Aplainado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLOGICOS	Micaxisto alterado, de granulação fina, coloração avermelhada, com boa xistosidade.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

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

N.º 844

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=615mm, Y=367mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada - Goiás - Goiânia (GO-4)
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Mata galeria
	SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCTONICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N 75° W; 35° NE
	ATIT. DO LIM.
	OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	Quartzo micaxisto de coloração cinza com tons avermelhados, bem xistoso, com níveis e olhos de quartzo mais ou menos orientados.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

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

N.º 845

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=628mm, Y=334mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Goiás - Goiânia - (GO-4)
	RELEVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Areno-argiloso marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLOGICOS	Anfibolito de granulação fina, de coloração cinza-chumbo a cinza-amarelado, orientado.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4 PALEONT. [] SEGIMENT. [] MINERAL. [] QUÍMICA [] PETROGR. 2480 - 2481

N.º 846

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=615mm, Y=337mm CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Goiás - Goiânia (GO-4)
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso vermelho-amarronado

TÉCNICA
 ATIT. DOBAN N. 70° W; 70° SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Websterito anfibolitizado de coloração branca com pontos pretos, granulação grosseira, isótro_{po}, em contato abrupto com gabro melanocrático de granulação fina.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Complexo Basal (p**cb**)

LITOLOGIA
 ROCHA Piroxenito e Gabro
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. [] SEGIMENT. [] MINERAL. [] QUÍMICA [] PETROGR. []

N.º 847

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-A; X=591mm, Y=335mm CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Goiás - Goiânia (GO-4)
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso vermelho-amarronado

TÉCNICA
 ATIT. DOBAN N 60° W; 60° NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Hornblenda gnaïsse de coloração branca com feno_{cr} cristais de hornblenda, mal orientados.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. [] PALEONT. [] SEGIMENT. [] MINERAL. [] QUÍMICA [] PETROGR. []

N.º []

ALTIT. [] LOCALIZAÇÃO [] CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA:
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT. []

LITOLOGIA
 ROCHA []
 CLASSE []
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-3				Lote 149		513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-A; X=359mm, Y=275mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Pedra - estrada que liga a GO-3 ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem com árvores esparsas

SOLO: Arenoso, delgado, de cor creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo a biotita, granulação grosseira. Próximo ao contato, no pé da serra aparecem blocos de quartzito, muito fraturado. Foi coletada amostra de solo, pouco espesso e no leito do Ribeirão. A cerca de 100m a montante da serra foi amostrada aluvião recente.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva no Grupo Araxá (?) (p/ta)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-3				Lote 149		514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE-22-X-A; X=369mm, Y=280mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de granito ao lado esquerdo da estrada que liga a GO-3 ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Relativamente espesso, arenoso, de cor escura

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo a biotita, com fenocristais de feldspato alcalino. Foram coletadas para análise química amostras de solo e rocha. Presença de blocos esparsos de rocha, com mais de 1m de diâmetro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Grupo Araxá (p/ta) (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-3				Lote 149		515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE-22-X-A; X=364mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedra Preta, ao lado esquerdo da estrada que liga a GO-3 ao Córrego do Ouro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado com gramíneas e árvores esparsas

SOLO: Pouco espesso, orgânico, arenoso de cor creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, granulação grosseira, a biotita. Foram coletadas amostras de solo, rocha e aluvião. Afloramento em forma de matacões com mais de 3m de diâmetro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Grupo Araxá (?) (p/ta)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 00 C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-A; X=302mm, Y=43mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morrote ao lado Oeste da estrada que liga à fazenda da Santa Úrsula

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor creme

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Lamprofiro de cor cinza-escuro, com fenocristais de olivina. O "pipe" está intrusivo no Arenito Aquidauana fino, bem classificado, vitrificado e de cor creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Iporá (Ki) - Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Lamprofiro e Arenito

CLASSE
Ígnea e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
SET/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
KO-308B(2Lâm)

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2452

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação média. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	
Carbonato	
Hornblenda	
Opacos	
Quartzo	
Plagioclásio 29/31; 29/29; 33/33; 26/27 An 76%	
Pistacita	
Tremolita-actinolita	
Óxido de ferro	
Saussurita	
Clorita	
Hornblenda	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica relictual. Hipidiomórfica. O plagioclásio é subédrico a euédrico, encontra-se alterado a carbonato e saussurita, estando zonado. A hornblenda apresenta-se alterada a tremolita-actinolita e à biotita.

CLASSE

Ígnea metamorfisada

ROCHA

Gabro diabásico retrometamorfisado

ANEXOS

HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
SET/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
KO-309B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2454

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Observam-se duas unidades de rocha em contato: uma de granulação fina, homogênea, de cor verde; outra de granulação média, de cor amarelada composta por feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Biotita		-2 V \approx 30°	
Zircão		Ng/C = 20°	
Carbonato		P.O. = 010	
Plagioclásio		dispersão: r < V forte	
Quartzo			
Microclínio			
Óxido de ferro			
Sanidina			
Opacos			
Anortoclásio			
Ferro-hastingsita			
(Suspeita-se presença de titânio)			
Anfibólio Mp - amarelo folha			
Nm - verde maçã			
Ng - verde amarelo			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observe-se contato entre duas rochas: a - um fonólito com textura traquítica; os pórfiros são constituídos por cristais de sanidina. b - rocha de textura granular hipidiomórfica. C plagioclásio encontra-se um pouco saussuritizado. A biotita está alterada a óxido de ferro.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Fonólito em contato com sienogabro

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-334

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2459

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro, granulação fina apresentando pórfiros mais claros de até 0,4cm imersos em matriz afanítica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Opacos	
Flogopita	
Restos de augita	
Restos olivina	
Zeolita	
Feldspatóide	
Serpentina	
Óxido de Fe	
Fragmentos de alcalinito feldspático	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A augita apresenta-se pseudomorfoseada por carbonato e óxido de Fe e a olivina por serpentina. Os fragmentos de alcalinito feldspático são constituídos por aegerina, aegerina-augita, feld-K-Na e carbonato. O feldspatóide apresenta-se zeolitizado e perfaz uns 25%.

CONSIDERAÇÕES: Provável presença de sienito nas proximidades.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Lamprófireo, aglomerático (?)

ANEXOS

RUBRICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 37048

n. 8

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

KO - 171

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Jaupaci

Toponímia Córrego Taperão

Alt. 110m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso 5.5km de Jaupaci, pela estrada Jaupaci - Montes Claros de Goiás

Relêvo Levemente aplainado

Cond. Hidrológicas Vale do córrego Taperão

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Solo aluvionar

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Poços e desmontes em grande extensão do córrego, numa largura aproximada de 20 - 50m. Garimpo abandonado há vários anos.

Síntese da Geologia Provincial

Aluvião holocênica, com seixos bem rolados e esféricos, essencialmente de quartzo, num sedimento arenoso, de cor cinza-chumbo.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Cha)

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 37048

n. 9

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

KO - 174

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO - Mun. Jaupaci

Toponímia Rio Claro

Alt. 450m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Ponte sobre o rio Claro, na saída de Jaupaci para Ba
cilândia

Relêvo Vale do rio Claro

Cond. Hidrológicas Leito do rio Claro

Vegetação Cerrado e resto de mata galeria

Intemperismo (Solos) Solo arenoso aluvionar

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Garimpo abandonado, às vezes em atividade durante a estação seca.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimento aluvionar arenoso, com seixos bem arredondados exclusiva
mente de quartzo, sobre gnaisse muito fino, fraturado, microdobrado, pertencente ao Complexo Basal, localmente cortado por dique de diabásio.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

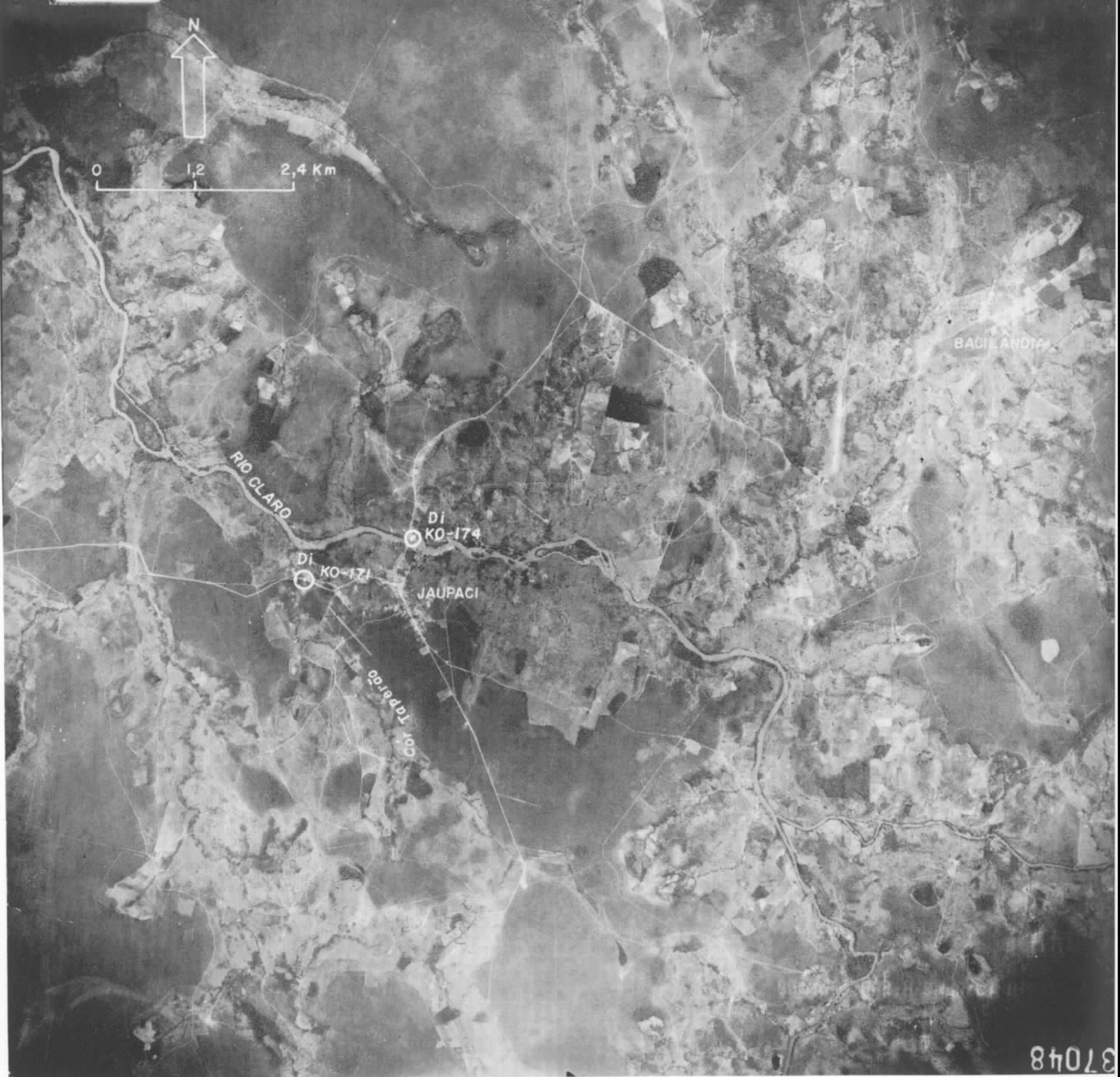
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 37048

Garimpos de diamante no córrego Taperão e no rio Claro. Restos de arenitos devonianos sobrepostos a granito e gnaisses do Complexo Basal (pçb).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1142 A

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

SE-22-X-A - Sem aerofoto - Hollyday do Fotoíndice 5765

n. 10

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

KO - 336

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Moiporá

Toponímia Fazenda Diamante

Alt. 790m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Vis de Acesso Da estrada de Missianópolis, rumo Moiporá; no Km 9,8, toma-se estrada carroçável em direção noroeste até o córrego Diamante.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Próximo ao córrego Diamante

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Solo muito delgado, praticamente ausente

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Lentes de calcário (?), muito restritas.

Síntese da Geologia Provincial

Lentes de calcário muito fino, com cristais de calcita, intercalados em biotita gnaiss com bandas finas e mais grosseiras, com porfiroblastos de feldspato.

Unidade Estr. Complexo Basal (n/b)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicas (Classificar com Letras A,R,C, etc.)

A - Calcário

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cianita / Manganês

c/c 1142 A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 73701

n. 11

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

KO - 426

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Firminópolis

Toponímia Fazenda Boa Esperança, localizada nas nascentes do córrego Boa Esperança

Alt. 680m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 9,5km a sul de Firminópolis, pela estrada rumo São João, via Novo Planalto e Santo Antônio do Turvo.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boas, com 3 nascentes do córrego Boa Esperança

Vegetação Campo (pasto) e resto de matas

Intemperismo (Solos) Solo de cor cinza-amarelado, espesso, laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec. Próximo à ocorrência de cianita, a área foi pesquisada pela Companhia Manganês de Goiás, para manganês. Foram perfurados 11 poços de 1m de largura por 2m de comprimento e 3m de profundidade, sendo abandonada por ser antieconômica. A ocorrência de cianita foi observada em canga laterítica, numa extensão de aproximadamente 50m por 10m.

Síntese da Geologia Provincial

A cianita euédrica, com cristais de até 5cm de comprimento, foi encontrada junto com fragmentos de quartzo e magnetita, em blocos de canga laterítica muito ferruginosa, próximo à casa do Sr. Ernandes, da Fazenda Boa Esperança.

Unidade Estr. Complexo Basal (p^{cb})

Minerais de Canga

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

A - Cianita

B - Manganês

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C



AEROFOTO Nº 73701

Ocorrência de ^{CIANITA}epomita e manganês em "canga" sobreposta a gnaiss
se do Complexo Basal (p**ç**b).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 37227

n. 12

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

KO - 628

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Ivolândia

Toponímia Córrego Encanado

Alt. 520m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso A 22,1km a sul de Ivolândia, pela estrada carroçável Ivolândia a Fazenda 3 Irmãos.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boas, leito do córrego Encanado

Vegetação Cerrado denso

Intemperismo (Solos) Arenoso de cor vermelho-tijolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Grande desmonte às margens do córrego Encanado, outrora garimpado para diamante. A aluvião apresenta localmente profundidade de até 5 metros.

Síntese da Geologia Provincial

Aluvião com seixos de quartzo leitoso, bem arredondados, com matriz arenosa.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Cha)

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

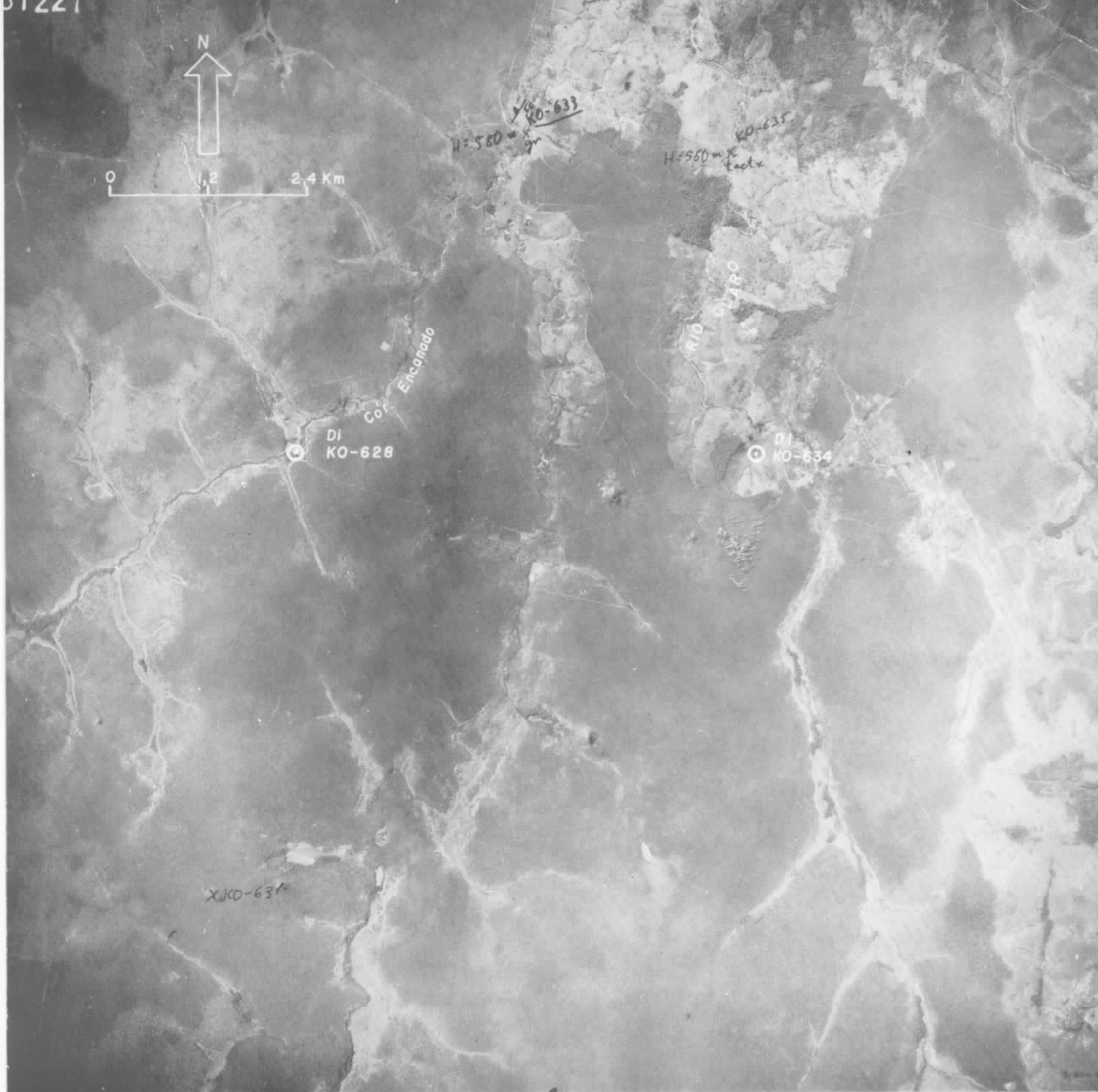
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 37227

Garimpos de diamante no córrego Encanado e próximo à margem do rio Claro. A foto apresenta arenito do Grupo Aquidauana (Ca) sobre o gnaiss do Complexo Basal (p/b).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cianita

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 32242

n. 13

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

K0 - 468

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Turvânia

Toponímia Morrote localizado a 500m a este da estrada Turvânia - Palminópolis

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 13,7km a sul de Turvânia, rumo Palminópolis

Relêvo Ondulado, destacando-se morros arredondados

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado fechado e campo (pasto)

Intemperismo (Solos) Solo argiloso vermelho-escuro, espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Morrote com aproximadamente 30m de altura, com blocos ricos em cianita.

Síntese da Geologia Provincial

Rocha de composição exclusivamente de cianita de cor cinza-esbranquiçado, grãos alongados grosseiros bem orientados.

Unidade Estr. Complexo Basal (p/b)

Minerais de Gangas

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

A - Cianita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 32242

Ocorrência de ^{cicrita} ~~eromita~~ em hornblenda gnaiss do Complexo Basal (p**ø**b).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 37227

n. 14

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

KO - 634; KO - 628

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Ivolândia

Toponímia Fazenda Córrego das Antas

Alt. 590m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada carroçável a sul de Ivolândia, rufo Cachoeira de Goiás.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boas, leito do córrego das Antas

Vegetação Cerrado denso

Intemperismo (Solos) Aluvionar, de cor vermelha

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Trincheira de aproximadamente 30m de comprimento por 2m de profundidade, com grande desmonte de cascalho. Garimpo de diamante, em atividade precária durante as secas.

Síntese da Geologia Provincial

Conglomerado com seixos bem arredondados de quartzo leitoso, com matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

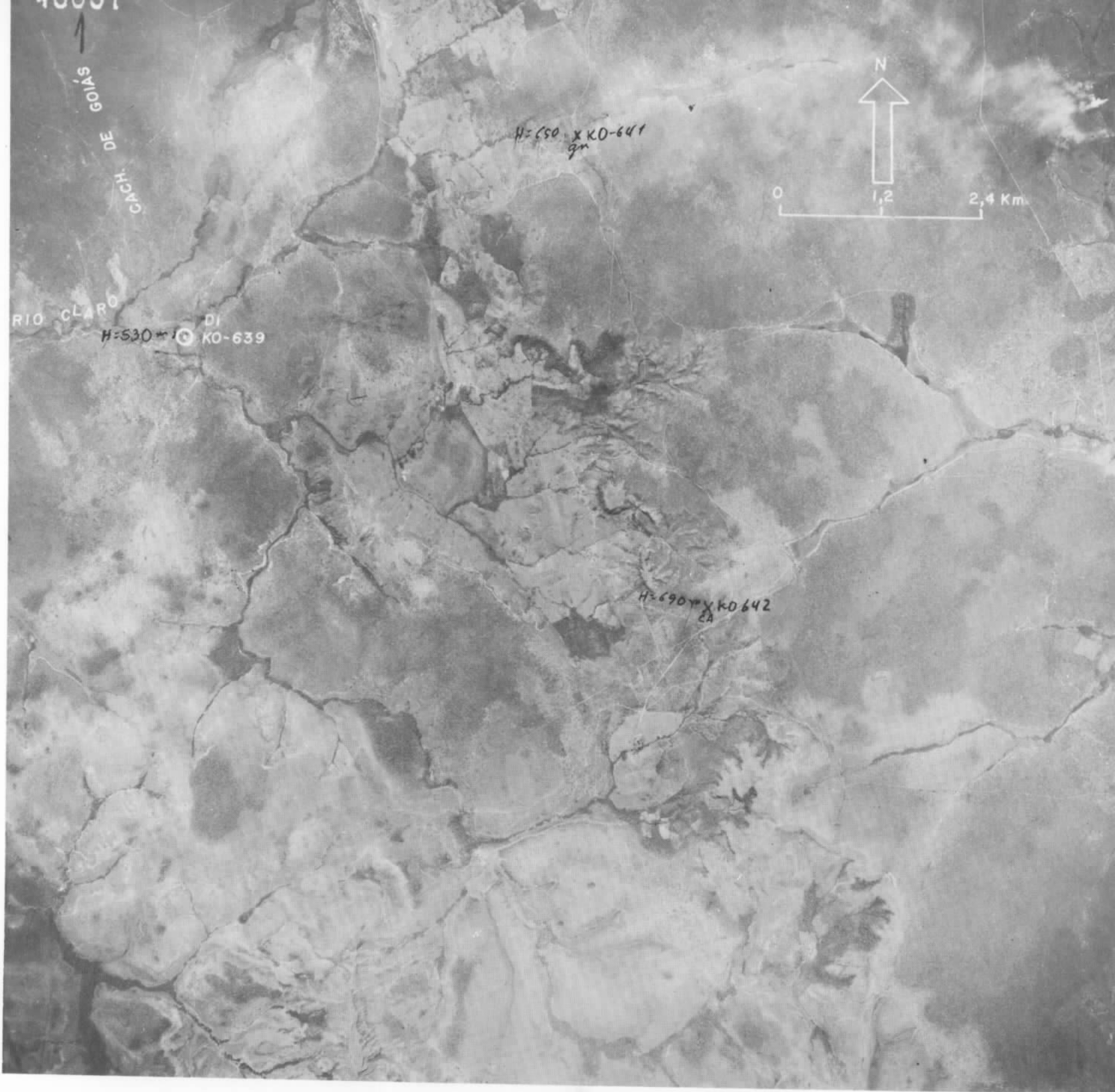
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 48897

Garimpo de diamante na cabeceira do rio Claro. Chapada do arenito do Grupo Aquidauana (Ca) sobreposto a gnaisse do Complexo Basal (?) (pØb).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142

A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 48897

n. 15

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

K0 - 639

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Cachoeira de Goiás

Toponímia Estrada secundária, rumo sul de Cachoeira de Goiás, para a margem esquerda do rio Claro.

Alti. 530m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Aproximadamente 17,5km a sul de Cachoeira de Goiás, rumo sul, via estrada carroçável.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas Boas, margem esquerda do rio Claro

Vegetação Cerrado fechado

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Garimpo em fase avançada, com grande desmonte de cascalho, em trabalho precário e moroso, abandonado nas épocas chuvosas.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimento aluvionar com conglomerado basal com seixos bem rolados e esféricos, capeado por cimento arenoso, grosseiro.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142 A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 35218

n. 16

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

KO - 648

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Mossâmedes

Toponímia Córrego Fundo

Alt. 710m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 15,7km de Goiás rumo Goiânia, pela GO-3; toma-se a estrada não pavimentada até o 14,7km local.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Margem direita do córrego Fundo

Vegetação Cerrado alto

Intemperismo (Solos)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Garimpagem em conglomerado diamantífero, usando-se desmonte através de poços e trincheiras.

Síntese da Geologia Provincial

Conglomerado mal classificado com blocos de até 0,5m de diâmetro, razoavelmente bem arredondado, exclusivamente de quartzo, coberto por sedimento argilo-arenoso de cor vermelho-sangue.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

35218



AEROFOTO Nº 35218

Garimpo de diamante no córrego Fundo. A foto apresenta, ao norte, a Serra Dourada, formada por quartzito e xisto do Grupo Araxá (pça).

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Amianto Anfibólico

c/c 1142 A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 73532

n. 17

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

KO - 666

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Brasilândia

Toponímia 2km a nordeste de Brasilândia, pela estrada Brasilândia - Pirraça.

Alt. 580m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 2km a nordeste de Brasilândia, pela estrada Brasilândia - Pirraça.

Relêvo Levemente ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo, com cultura

Intemperismo (Solos) Solo argiloso vermelho-amarronado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Garimpo abandonado de anfibólio - asbesto, através de trincheira na meia encosta do morro. Amianto do tipo "slip fiber" de 3-4cm de comprimento, de baixa qualidade.

Síntese da Geologia Provincial

Maciço com cerca de 200 - 30m de diâmetro por 50m de largura, de dunito (?) serpentizado, localmente muito alterado. Foram coletadas amostras de rocha (2) e solo (2), para análise química (30 elementos).

Unidade Estr. Intrusivo no Complexo Basal (p/b)

Minerais de Ganga

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

A - Afibólio-asbesto

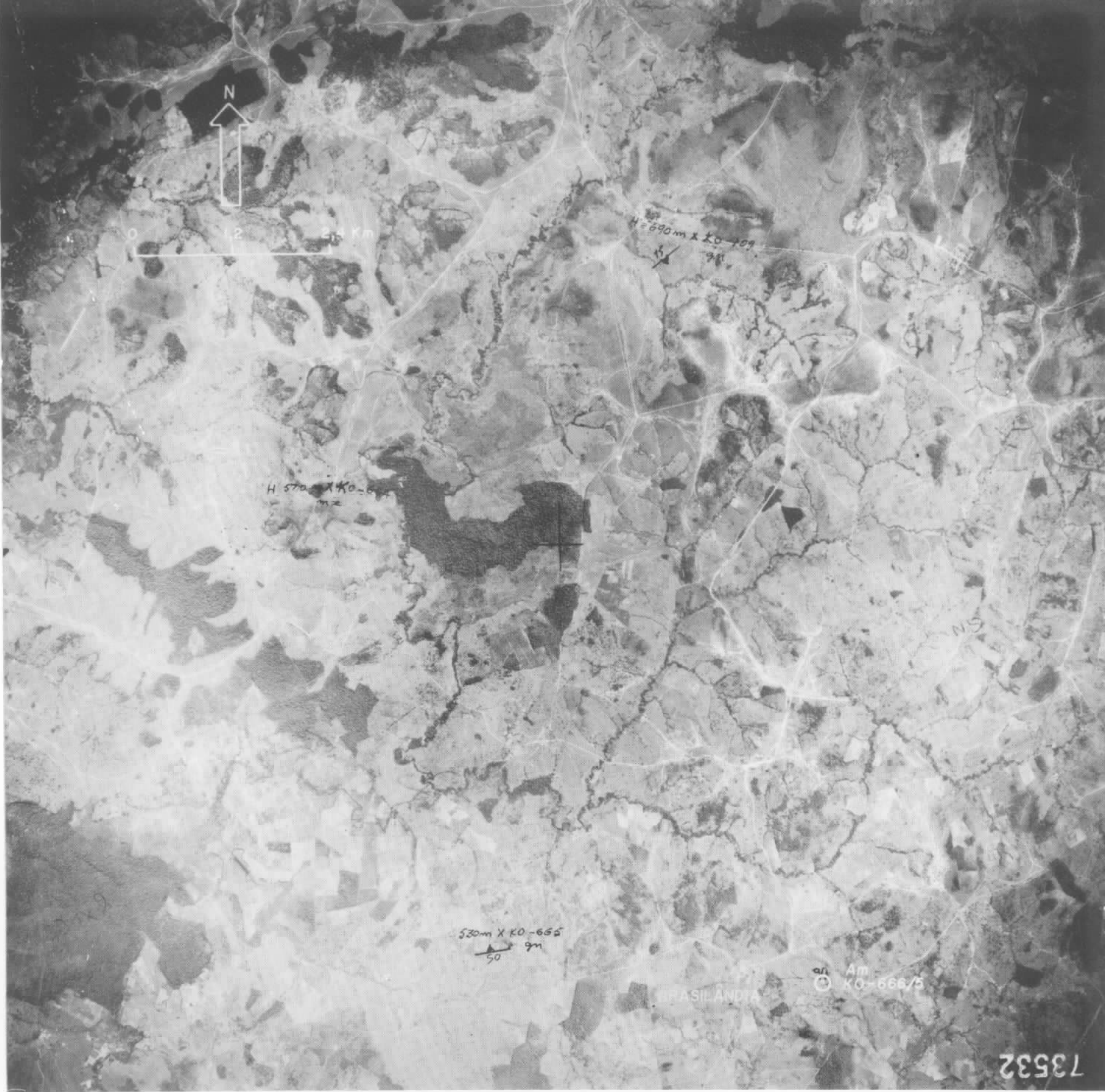
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 73532

Garimpo de amianto anfibólico a este de Brasilândia. Ocorre em pequena intrusão de dunito serpentizado.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Talco

c/c 1142 A

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

SE-22-X-A - Aerofoto nº 65656

n. 18

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

K0 - 733

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Mossâmedes

Toponímia Fazenda Pedra de Amolar

Alt. 580m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 36,5km a SW da cidade de Goiás, pela estrada Goiás - Córrego do Ouro até o km 31,0. Segue-se a estrada carroçável para sul, por mais 5,5km até o garimpo.

Relêvo Muito ondulado

Cond. Hidrológicas Nascente do córrego Índio (?)

Vegetação Cerrado e mata galeria

Intemperismo (Solos) Argiloso vermelho, pouco espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Lentes (?) entre 2 morros bem destacados, na base da Serra Dourada, com grande desmonte, com 50m de comprimento por 10m de altura.

Síntese da Geologia Provincial

Talco maciço de cor esbranquiçada com tons esverdeados, microdobra do, cataclasado. Localmente encontram-se veios de talco lamelar (5-10cm). O talco é explorado precariamente e selecionado em blocos de 20 - 50cm de comprimento, depois de lavados e raspados, vendidos por Cr\$ 0,12 o kilo para CIGA - Goiânia.

Unidade Estr. Complexo basal (p/b)

Minerais de Ganga

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

A - Talco

Teiros e Reserva - Medida

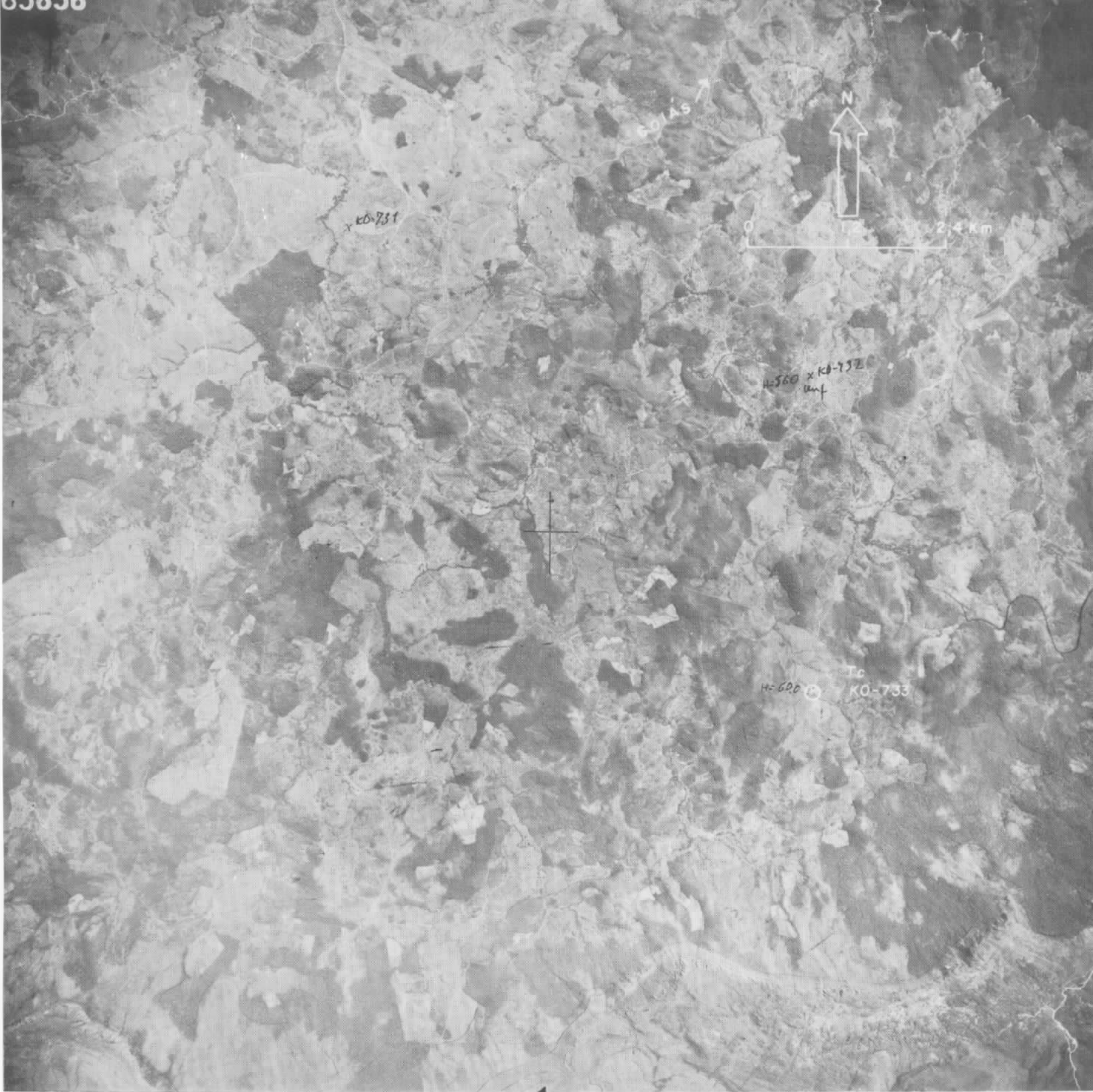
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

65656



AEROFOTO Nº 65656

Garimpo de talco Pedra de Amolar. Localiza-se em metabasito do Complexo Basal (pØb). A sul aparece a Serra Dourada (quartzito e xisto do Grupo Araxá (pØa)).



Diretoria de Operações — LAMIN

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1081/50/72

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

FILME Nº: J-12c

PROJETO: GOIÂNIA II - CC 1142

LOTE Nº: 65

1	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Bo		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO			
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	5		5		1.5		0,005		200		30	N	200		10		70		50						GSD	1	
2																										2	
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16	15		2		3		1		1.500	N	0.5	N	200	N	10		50		700						GAA-974	L-KO-631B	16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à escala 1, 0,7; 0,6; 0,5; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

2/3

DATA: 17/11/72

ANALISTA: _____

FILME Nº I-12c

LOTE Nº 65

	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Ba	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	Lo	Mo	Nb	Ni	71-75	77/78	79-80	
1	30	20	20	100	70	50	20	50	50	70				GSD
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	H	N	N	20	150	1500	100	N	5	70	200	CAA	074	L-20-638
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

G = Maior dos o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor dos o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado

3/3

Estadística de B. B. Winter Pólo
 Químico Fructuosa CRA 1284-S 3º R.

DATA: 17/11/22

ANALISTA: _____

FILME Nº: I-12c

LOTE Nº: 65

	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77-78	79-80	
1	50	M 100	N 5	30	L 100	50	L 50	50	N 200	.50				G 37
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	10	M 100	30	L 10	150	500	N 50	30	N 200	700	GAA-374			L.L.D-621P
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

OBS:



LAMIN - Divisão de Espectrografia de Emissão

Boletim : 737/LAMIN/72
Referências : Memo 1145/GO/72 (OS-593)
Interessado : Ag. Goiânia
Procedência : Proj. Goiânia-II 1142
Amostras : 04 (Lote 76) .
Análise : Determinação Espectrográfica Semi-quantitativa

Resultado da Análise: em anexo


Rio, 16 de novembro de 1972

Maria Lucia de Miranda e Lemos

Maria Incia de Miranda e Lemos
Eng. Quím. CRQ. 555-S- 3ª Reg.

Leuro de Oliveira Silva Junior
Leuro de Oliveira Silva Junior
Téc. Quím. CRQ. 1804-M- 3ª Reg.

VISTO:


Gilão de A.S.C. de Albuquerque
Chefe do LAMIN

/brs.

04 1/2172		IPF
GO	Distribuição	
	DRM	KCP

encerrar os resultados



MJB
11)

1
3

REQUISIÇÃO: 1145/60/72

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

FILME Nº: II-11

PROJETO: Goianinha II CC 1142

LOTE Nº: 76

1	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80			
1	50		30		30		0,005		300		50	N	200		10		70		50					1	
2																								2	
3																								3	
4																								4	
5																								5	
6																								6	
7																								7	
8																								8	
9																								9	
10																								10	
11																								11	
12																								12	
13																								13	
14	1000		10,0		0,5		0,04		1000	N	0,5	N	200	N	10		15		20	GAA	982			21-LKO 666 b	14
15	200		2,0		0,15		0,15		3000								50		100		983			21-LKO 666 c	15
16	500		3,0		0,15		0,5		2000								50		100		984			21-LKO 666 d	16
17	150		10,0		0,05		0,02		2000								10		30		985			21-RKO 666 a	17
18																								18	
19																								19	
20																								20	
21																								21	
22																								22	
23																								23	
24																								24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,25; 0,3 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Call 21)

2
3

DATA: 1/1

ANALISTA: _____

FILME Nº II-11

LOTE Nº 76

	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1		50		50		50		50		50		50		50		30		50								1
2																										2
3																										3
4																										4
5																										5
6																										6
7																										7
8																										8
9																										9
10																										10
11																										11
12																										12
13																										13
14			10		20		90		300	L	5		N	90		5		15		2000	GAA	982			21-LKO 66b	14
15							300		1500		20							15		5000		983			21-LKO 66c	15
16							500		3000		10							15		5000		984			21-LKO 66d	16
17							300		300		70							10		2000		985			21-RKO 66a	17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)
 H = Interferência
 N = Não detectado

Maria Lucia de Miranda e Senios - Eng. Quim. C.R.O. 555-S-35R.
 Laurus de Oliveira Silva Junior - T.E.C. QUIM. C.R.O. 184-N-3ª Reg.

3
3

DATA: / /

ANALISTA:

FILME Nº: II-11

LOTE Nº: 76

1	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO												
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77	78	79-80												
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70							
1	80	N	120	N	5		50	L	100		50		50		50	N	200		50						1	
2																									2	
3																									3	
4																									4	
5																									5	
6																									6	
7																									7	
8																									8	
9																									9	
10																									10	
11																									11	
12																									12	
13																									13	
14			100		5	N	10	L	100	L	10	N	50	N	10	N	200		10	GAA-482					21-LK0664	14
15									100		20								50	923					21-LK0666 c	15
16									100		50								10	984					21-LK0666 d	16
17								L	100	L	10								10	985					21-RK0666 a	17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

OBS.

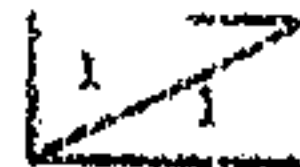


RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: J197 / GO / 72

Lote nº 95

Projeto: Colônia II - 1142



Nº de Campo	Data	7/12/72						14/12	14/12	14/12	14/12	13/12	5/14/73			
	Analista	C.M.G.S. D.C.G.						Chlu	Chlu	Chlu	Chlu	Chlu	Chlu			
	Método	Quantitativo	Atom-Ft.	Quantit.	Atom-Ft.	Quantit.	Quantit.	AA	AA	AA	AA	Chlu	AA			
	Computador															
	Elemento ou Composto	RI	SiO ₂	P.F.	CaO	MgO	R ₂ O ₃	Cu	Ag	Zn	Pb	As	Au			
	Nº de Lab	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm			
1	KD-576	GAB563	81.6	—	—	2.1	2.9	—	—	0.5H	—	—	20	L(0.05)		
2	KD-735A	GAB565	3.3	—	42.0	50.9	2.3	0.5	5	4H	45	65	—	N(0.05)		
3	KD-735-B	GAB566	2.1	—	46.4	30.5	18.8	1.8	L(5)	3H	7	50	—	L(0.05)		
4	KD-737A	GAB567	7.2	10	41.4	48.5	1.5	1.0	5	3.5H	40	20	—	L(0.05)		
5	KD-737B	GAB568	11.8	—	40.2	35.6	8.2	3.6	5	3H	10	55	—	L(0.05)		
6	KD-737C	GAB569	2.2	—	46.9	29.3	19.3	1.1	L(5)	3H	20	50	—	N(0.05)		
7	KD-737D	GAB570	2.4	—	44.1	48.6	4.0	0.6	L(5)	3.5H	230	65	—	N(0.05)		
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

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

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

OBSERVAÇÕES: Cecy Mendes Gonçalves Schmidt / CRQ-1821-S / 3ª Região
 Dona Cátia Fússon / CRQ-522-S / 3ª Região
 Acile Vitor Hugo
 SUM. Cont. CRQ 38. 11/248-5



C.P.R.M.

RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1337 / 00 / 72 Lote nº 149

Projeto: BOIÂNIA II - 1142

Nº da Campo	Data			30/1/73	30/1/73	30/1/73												
	Analista	OBH	OBH	OBH	Blonde	Blonde	Blonde											
	Método	Qualitativo	Qualitativo	Qualitativo	P.A	P.A	P.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	1142-11- AP-213 a	GAC 022			50	65	10											
2	1142-11- AP-213 b	GAC 023			-	-	-											
3	1142-11- AP-213 c	GAC 024			-	-	-											
4	1142-11- AP-213 d	GAC 025			-	-	-											
5	1142-11- AP-213 e	GAC 026			-	-	-											
6	1142-11- AP-213 f	GAC 027			-	-	-											
7	1142-11- AP-213 g	GAC 028			160	-	-											
8	1142-11- AP-213 h	GAC 029			180	-	-											
9	1142-11- AP-213 i	GAC 030			200	-	-											
10	1142-11- AP-213 j	GAC 031			-	-	-											
11	1142-11- AP-213 k	GAC 032			-	-	-											
12	1142-11- AP-213 l	GAC 033			-	-	-											
13	1142-11- AP-213 m	GAC 034			160	-	-											
14	1142-11- AP-213 n	GAC 035	71.0	9.9	14.8	-	-	-										
15	1142-11- AP-213 o	GAC 036			-	-	-											
16	1142-11- AP-213 p	GAC 037			-	-	-											
17	1142-11- AP-213 q	GAC 038			-	-	-											
18	1142-11- AP-213 r	GAC 039			-	-	-											
19	1142-11- AP-213 s	GAC 040			-	-	-											
20	1142-11- AP-213 t	GAC 041			-	-	-											
21	1142-11- AP-213 u	GAC 042			-	-	-											
22	1142-11- AP-213 v	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 de amostra

OBSERVAÇÕES:

*Paulo Roberto Hungarois, Eng. CTR 1945 J.R.G.
Bela 7ª Joca Suico, Eng. CTR 1372-S 3=uf.*



LAMIN - Divisão de Espectrografia de Emissão

Boletim : 733/LAMIN/72
Referências : Memo 1081/60/72 (OS 589)
Interessado : Goiania
Procedência : Ag. Goiania II - 1142
Amostras : 01 (Lote 65)
Análise : Determinação Espectrográfica Semi-Quantitativa

Resultado da Análise: em anexo

Rio de Janeiro, 17 de novembro de 1972

Elisabeth de B.B. Winter Pecego
Quím. Ind. CRQ. 1284-S- 3ª Região

Lauro de Oliveira Silva Junior
Téc. Quím. CRQ. 1804-M 3ª Reg.

VISTO:

Gildo de A. S. de Albuquerque
Chefe do LAMIN

/hrs.

04112172		IPE	
GO	Distribuição		
	DAN JUN 30		

comentar os resultados