

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


**PROJETO NATIVIDADE**  
**RELATÓRIO FINAL**  
**VOLUME V**  
**APÊNDICE**

Francisco das Chagas L. Correia Filho

Alberto Martins de Sá

PHL  
013136  
2007

196

	SUREMI SEDOE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	938
N.º de Volumes:	6 v.: 5-5



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

# **PROJETO NATIVIDADE**

**CHEFE DO PROJETO:**

**Francisco das Chagas L. C. Filho**

**EQUIPE EXECUTORA:**

**Alberto Martins de Sá**

**Cidney Rodrigues Valente**

**José Alfredo Guimarães de Sá**

**Osório Vivian**

**Reginaldo Leão Neto**

**Rubens Rodrigues**

**Sálvio Humberto Safe de Matos**

**COLABORAÇÃO:**

**Renato Sales de Andrade**

**SUPERVISÃO:**

**José Rosito**

**Odair Olivatti**

**Sabino O. C. Loguércio**

# **PROJETO NATIVIDADE**

## **RELATÓRIO FINAL**

### **ÍNDICE DOS VOLUMES**

#### **VOLUME I – TEXTO E ILUSTRAÇÕES**

**ANEXOS** – Mapas Geológico, Geoquímicos, Metalogenético e Previsional e de Anomalias Aeromagnéticas Integrados, escala 1:100.000

#### **VOLUME II – ANEXOS** – Mapas Geológicos, de Caminhamentos e de Amostragem Geoquímica, escala 1:50.000

#### **VOLUME III – APÊNDICE**

##### **QUADRÍCULA SC. 23–Y–C–II–4**

Fichas de Descrição de Afloramentos  
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas  
Boletins de Resultados de Análises Químicas  
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

#### **VOLUME IV – APÊNDICE**

##### **QUADRÍCULA SC. 23–Y–C–V–2**

Fichas de Descrição de Afloramentos  
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas  
Boletins de Resultados de Análises Químicas  
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

##### **QUADRÍCULA SC. 23–Y–C–V–4**

Fichas de Descrição de Afloramentos  
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas  
Boletins de Resultados de Análises Químicas  
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

#### **VOLUME V – APÊNDICE**

##### **QUADRÍCULA SC. 23–Y–C–VI–1**

Fichas de Descrição de Afloramentos  
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas  
Boletins de Resultados de Análises Químicas  
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

##### **QUADRÍCULA SC. 23–Y–C–VI–3**

Fichas de Descrição de Afloramentos  
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas  
Boletins de Resultados de Análises Químicas  
Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

#### **VOLUME VI – APÊNDICE**

Arquivo Geoquímico

QUADRÍCULA SC.23-Y-C-VI-1

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7410	001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/537.165		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha cinza-claro, textura granulação grosseira, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato, biotita e clorita

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/541.136		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" escuros, arredondados foliação esferoidal, de rocha com cinza-claro com textura granular grosseira. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7411	003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/545.118		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cascalheira à margem da rodovia GO-118

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N45°E/18°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em faixas conspícuas ao terreno rocha de coloração marrom-avermelhado, com textura orientada, constituída macroscopicamente por quartzo, sericita e óxido de ferro. Próximo ao ponto, aflora em estratos foliados, metassiltito laminado de cor cinza-esverdeado do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/547.047		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o Rio Palmeiras e a rodovia GO-118

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e seixos, esparsos, rocha de coloração cinza-esverdeado, com textura orientada grossa, com os seguintes minerais: quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/554.008		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre a rodovia GO-118 e o rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10°W/45°SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos foliados rocha de cor marrom-avermelhado, orientada com laminações remanescentes oblíquas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/532.005		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA:.....

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos de rocha semelhante à da etapa anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/501.231		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do Instituto de Menores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N-S/63° W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha rósea com pontos ferruginosos disseminados, textura lepidoblástica, orientada. Constitui-se basicamente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/469.224		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do Instituto de Menores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N-S/45° W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/479.176		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Malheiros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N10°W/20° SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito de cor rósea, com faixas brancas quartzosas disseminadas e pontas ferruginosas menores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/476.159		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Malheiro, próximo ao córrego da Larga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. N20 W/20 SW

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, com textura cataclástica, com pontos ferruginosos e faixas brancas. Constitui-se de quartzo e clorita, basicamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7412

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/459.217		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Malheiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado-escuro, textura cataclástica muito fina e estrutura foliada. Apresenta na sua composição mineralógica, quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Ultramilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/444.065		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,25 km WSW da fazenda Baixa Azul

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor marrom-avermelhado, de granulção média, friável, mal selecionado, com laminações paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuiá (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/442.053		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda Baixa Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos, rocha de cor cinza-esverdeado, com textura granular grosseira, estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7413

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/455.047		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a S-SW da fazenda Baixa Azul

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha róseo-esverdeada, com textura granular grosseira suborientada. Hornblenda, biotita, quartzo e feldspato compõem sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Associação Basal (p/b)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/480.022		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Barra do córrego Remela com o córrego Jacaré

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Podzolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/55 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor cinza-escuro, granulção muito fina, com textura cataclástica. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Associação Basal (p/b)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/494.031		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 900 m a NE da Barra do córrego Remela com o córrego Jacaré

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha cinza-esverdeado, com textura granular grosseira, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita (em <math>\leq\%</math>).

UNIDADE ESTRAT. Associação Basal (p/b)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/484.038		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m a N-NE da Barra do córrego Remela com o córrego Jacaré

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Silicoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos alinhados numa pequena crista alongada, segundo uma falha concordante com sua direção. Estes blocos compõem-se de fragmentos de rocha cimentados por uma matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBT-302	

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/485.071		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica; N10 E/50° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina argilo-quartzosa, com estrutura foliada e textura cataclástica. Clorita e argilominerais são seus constituintes principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBT-303	7326	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/490.048		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km a N-NE da Barra do córrego Remela com o córrego Jacaré

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico-silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bloco arredondado de rocha esverdeada, de granulação grosseira, ligeiramente orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/503.044		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da Barra do córrego Remela com o córrego Jacaré

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações arredondados de rocha de coloração esverdeada, com textura granular grosseira, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/513.037		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha muscovítica de cor cinza-esverdeado, granulação grosseira e composição diorítica. Constitui-se mineralogicamente de biotita, feldspato, hornblenda, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBT-304	7327	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/522.050		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Palmeiras

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos de rocha de cor cinza, textura fina, máfica, com os seguintes constituintes minerais: piroxênio, feldspato e sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diabásio porfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBT-305	7328	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/533.047		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 100 m a oeste da margem do rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha cinza-escuro, granulação fina, textura granolepidoblástica, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/503.027		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da Barra do córrego Remela, com o córrego Jacaré

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico-silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Campo de matações de rocha cinza-esverdeado, de textura granular grosseira (subporfírica) e composição intermediária. Hornblenda, biotita, clorita, feldspato e quartzo são seus constituintes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7414	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/526.031		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Beira do rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados alinhados segundo um dique, de rocha cinza-escuro, maciça, tendo como principais constituintes mineralógicos piroxênio, anfibólio (malita?), feldspato e sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7415	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/537.024		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/65 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor cinza-esverdeado, com textura cataclástica, composta macroscopicamente por quartzo, feldspato, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Milonito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/505.18		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda São João Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha esverdeada, granulação grosseira, com textura granular grosseira, composta basicamente por hornblenda, feldspato, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Meta-tonalito

CLASSE Ignea metamorfozada

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7416/7417	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/531.013		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira no rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em faixas estratificadas conspícuas, rocha de coloração esverdeada, com textura cataclástica e xenólitos anfibolíticos, ângulos de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/486.099		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Norte da fazenda Mata Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica:  
N-S/50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, de granulação fina, foliada, com sericita, clorita e quartzo na sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/499.083		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nascente de afluente da margem direita do rio Palmeiras a 1,7 km da sede da fazenda Mata Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Bolders" angulosos e arredondados, rocha de cor esverdeada com textura granular suborientada grosseira, com prismas de hornblenda associada a feldspato, quartzo, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/511.089		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km nordeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões arredondados de rocha esverdeada, com textura granular suborientada, com pontas de concentração de minerais máficos. Apresenta quartzo, feldspato, hornblenda, biotita na sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7418	32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/536.095		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Doido, próximo à de semboadura do mesmo, no rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos, rocha de cor branco-esverdeada, granulação média, textura cataclástica, com a seguinte associação mineralógica: quartzo, feldspato, clorita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/526.082		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km sudoeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em matacões rocha de cor branco-esverdeada, textura granular grosseira, tendo como constituintes minerais principais quartzo, hornblenda, feldspato, biotita, clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/488.011		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Caetana próximo a de semboadura do mesmo no rio Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Microdobras de rocha areno-argilosa, foliada, de cor róseo-avermelhada, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/477.087		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Esquerda de um afluente do córrego Larga, próximo a fazenda Mata Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pseudo estrados, rocha de cor róseo-esverdeada, foliada, argilosa, tendo como minerais principais, quartzo, clorita, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/pbgm)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/80°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/448.087		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km leste-oeste do ponto anterior 1,0 km da margem direita do córrego Malheiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso-silicoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha esverdeada, com textura granular ligeiramente orientada, com hornblenda, quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/pbgm)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/432.082		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Malheiro

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de cor marrom-avermelhado, granulação média, estratificado e mal classificado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuiá (Ku)

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

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/489.135		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Dianópolis, fazenda Baixa Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica:  
N5 E/50 NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos com foliação cataclástica de rocha verde-claro, argilosa, com clorita, quartzo, caulim e óxido de ferro como minerais principais. Trata-se de filonito de filitos do Grupo Bambuí.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

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

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/466.127		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita córrego Malheiro próximo o córrego da Larga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação muito fina, argilosa, com textura cataclástica, na qual faixas quartzosas alternam-se, a grosso modo, com faixas argilosas oriundas da decomposição de minerais micáceos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/ 459.123		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km suldoeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões arredondados de rocha cinza-esverdeado, com textura granular suborientada. A rocha mostra prisma de hornblenda associadas a feldspato, biotita, quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/ 449.124		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km este-oeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos matacões de cor esverdeada, com textura granular orientada, com hornblenda, feldspato, biotita, epidoto e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/ 434.108		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km suldoeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões de rocha esverdeada, com textura granular suborientada. Apresenta como constituintes minerais hornblenda, feldspato, biotita, epidoto e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7419	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/423.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Alta Vista

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N5° E/85° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos com foliação cataclástica, rocha de cor verde-claro, bastante alterada, constituída de anfibólios, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Ultramilonito de rocha básica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/410.122		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora arenito de coloração marrom-avermelhado, granulação de fina a média, mal classificado, feldspático; ferruginoso e microconglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (K1)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7420	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/424.126		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações fraturados de rocha esverdeada, com textura granular grosseira, suborientada, com fenocristais de hornblenda associados a feldspato, biotita, quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Tonalito com metabasito

CLASSE: Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/449.137		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente do córrego da Larga (córrego Santo Antônio)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Matações arredondados de rocha de cor cinza-esverdeado, com textura granular pigmatóide. Constitui-se dominantemente de hornblenda, quartzo, feldspato, biotita, epidoto e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGica**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/444.151		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,5 km noroeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Aflora à semelhança do ponto anterior, tonalito foliado, com um conteúdo de biotita maior que o de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGica**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/452.156		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,0 km nordeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Aflora em pequenos "boulders" rocha de cor branco-esverdeada, com textura granular grosseira, com a mesma associação mineralógica da rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGica**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/464.165		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km noroeste do ponto anterior na margem es  
querda do córrego da Larga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor verde-claro, cor de alteração rósea, com textura cataclástica, basicamente composta por clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/436.187		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o córrego Pilões e córrego Piaus, na por  
ção nordeste da fazenda Linema

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Silico-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em matacões arredondados, rocha de cor esverdeada, com textura granular grosseira, suborientada, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7421

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/418.183		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 20 km suldoeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões arredondados de rocha branco-esverdeada, com textura granular grosseira suborientada, com partes de concentração de máficos. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/402.185		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Boa

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, proveniente de arenitos basais da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo arenoso

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/408.158		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Passageiro

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em matações angulosas e/ou suborientados, rocha de cor esverdeada com pontos brancos disseminados, textura granular, grosseira, suborientada. Constitui-se de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/435.167		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km nordeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento física e litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/452.189		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,5 km nordeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos cataclásticos, rocha de cor verde, cor de alteração rósea, composta por quartzo, felds pato localizado e material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/464.186		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km suldeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°W/20°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito em adiantado grau de alteração, de cor vermelho-tijolo, argiloso, bastante rico em material ferruginoso. O afloramento constitui-se de estratos com foliação cataclástica, dispostos em faixas longitudinais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/491.199		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à sede da fazenda Pereira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/25°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica de cor marrom-avermelhada, alterada, de granulação fina (arenosa), com bastonetes de quartzo distribuídos paralelos à foliação cataclástica. Observam-se ainda pontos nos quais a rocha encontra-se menos alterada, mostrando coloração verde. Basicamente constitui-se de material ferruginoso e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7422	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/504.175		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego da Larga 500 m norte  
 Colinoso

RELEVO: Cerrado

VEGETAÇÃO: Laterítico

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação cataclástica:  
 N10°W/25°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica de cor cinza-esverdeado, cor de alteração rósea, de granulação fina, foliada. Sericita, clorita, quartzo e óxido de ferro são seus constituintes minerais principais. O afloramento situa-se em faixas nos tonalitos foliados a sul de Dianópolis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Ultramilonito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/496.148		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego da Larga 500 m oeste

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação cataclástica:  
 N-S/55°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha semelhante à anteriormente descrita correspondendo à mesma faixa, cataclástica, que se alonga segundo a direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Ultramilonito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/425.010		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Remela 500 m sudoeste

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-silicoso

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esverdeada, com textura granular porfirítica, apresentando como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e epidoto. O afloramento compõe-se de matações alongados, com os bordos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Tonalito

CLASSE  
 Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/424.040		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Beira D'Água

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor avermelhada, granulação de fina a média, friável, ferruginoso, bem selecionado, aflorando em estratos horizontais, próximo ao contato com as rochas do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (K1)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/431.028		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Boa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacões arredondados de diversos diâmetros, de rocha cinza-esverdeado, com textura granular grosseira, na qual homblenda, biotita feldspato, quartzo e epidoto com põem a associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/455.025		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km Suldeste do ponto anterior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos angulosos, rocha de cor rósea, granulação média, com textura granular levemente orientada, predominantemente quartzo feldspática, apresentando ainda sericita e clorita. A rocha aparece nos tonalitos situados a sul de Dianópolis.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito gnáissico

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/464.031		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Remela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico-silicoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados de rocha de cor amarela, de granulação muito fina, de natureza quartzítica. Os blocos e seixos são formados por fragmentos angulosos de material silicoso. O afloramento situa-se em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7423/7425

N.º 65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/389.039		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km noroeste da sede da fazenda Prazeres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N15°W/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos, numa larga faixa de natureza cataclástica, rocha de cor cinza-chumbo e cinza-esverdeado, de granulação variável entre fina e grosseira, textura filo-milonítica, essencialmente quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				8008/8011

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/385.031		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos arredondados, rocha de cor cinza-escuro, com textura fina, com feldspato e piroxênio na sua associação mineralógica. O afloramento situa-se no contato do corpo intrusivo básico Marta-Tamboril, com a faixa de cataclastos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7426	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/379.015		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação cataclástica: N15W/80NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora no contato dos fenolitos foliados com o corpo intrusivo básico Marta-Tamboril, disseminados, granulação fina, argiloso, com textura cataclástica. Clorita, material ferruginoso e argilominerais compõem sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito Básico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/383.057		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: NE da fazenda Prazeres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação cataclástica: N10°E/55°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento física e litologicamente semelhante ao anteriormente descrito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/402.055		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento da rodovia para Conceição do Norte com a entrada da fazenda Prazeres

RELEVO: Chapadaão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo proveniente de arenitos bases da Formação Urucua. Apresenta granulação de fina a média, cor rósea e um bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

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

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/410.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... Entroncamento da antiga rodovia para Conceição do Norte com a estrada para pedreira

RELEVO: ..... Chapadão

VEGETAÇÃO: ..... Cerradão

SOLO: ..... Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, semelhante ao anteriormente descrito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

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

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/424.063		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... Pedreira do Prefeito

RELEVO: ..... Chapadão

VEGETAÇÃO: ..... Cerradão

SOLO: ..... Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em bancos com estratos laminados, arenito de cor rósea, de granulação variável entre fina e média, bem arredondado, com lâminas caulínicas, alteradas a lâminas ferruginosas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

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

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/408.085		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... Fazenda Santa Maria

RELEVO: ..... Chapadão

VEGETAÇÃO: ..... Cerrado

SOLO: ..... Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo proveniente do arenito anteriormente descrito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					7436

N.º
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC. 23-Y-C-VI-1/350.368		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações arredondados e/ou angulosos, de rocha cinza-esverdeado, com textura granular, em cuja composição mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita, muscovita e hornblenda. Estes matações são originados do corpo tonalítico do córrego Corrente.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediária (p/ X)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC. 23-Y-C-VI-1/363.444		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Água Limpa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silico-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por matações arredondados, de rocha cinza, com textura granular suborientada, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato e hornblenda. Trata-se de mesmo corpo do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediária (p/ X)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC. 23-Y-C-VI-1/398.453		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Bom Jardim

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos arredondados, rocha de cor cinza, granulação de média a grosseira, com textura granular hipidiomórfica, em cuja composição mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. O afloramento situa-se numa zona falhada, cujos traços estruturais têm direção NE-Z.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediária (p/ X)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7437	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/413.462		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Minao

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento composto por blocos arredondados dispersos numa grande área. A rocha é de cor esverdeada, possui textura granular grosseira e na sua associação mineralógica observam-se principalmente quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito-gnaisse (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/433.489		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Balança

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Fragmentos de veio de quartzo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacoes arredondados, de rocha cinza-claro, com textura granular fina, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato e biotita. Associado ocorre veio de quartzo, alinhado na direção N65°W.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/426.509		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Balança

RELEVO: Suavemente colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°E/60°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora uma faixa e lajedos, rocha cinza-claro, com textura cataclástica, foliada, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita e clorita. Trata-se de granodiorito cataclasado do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					7438	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/384.436		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em matações e pequenos blocos arredondados, rocha de cor cinza-esverdeado. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato e hornblenda e situa-se na borda do "Tonalito Corrente".

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediária (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metadiorito

CLASSE  
Ígnea metamórfiza da

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/403.539		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Usina Hidroelétrica

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. 3° N/65° W

OUTROS. Foliação cataclástica: N60°E/70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos laminados, microdobrados, de metassiltito cinza-esverdeado, argiloso, micáceo e fraturado, com alternância de lâminas ferruginosas com 0,1 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/361.546		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Mombó

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aluvião composto por areia média mal selecionada, com grãos bem arredondados, rica em minerais micáceos, desenvolvida ao longo do curso do córrego Mombó.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/G 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 02 7439/7440

N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC.23-Y-C-VI-1/291.411

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Margem da estrada para fazenda Sítio Velho  
RELEVO: Colinoso  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Dique básico, alinhado na direção N-S, cortando os tonalitos. O afloramento compõe-se de blocos de textura lisa de cor marrom, associados a blocos de textura rugosa (rochas ácidas), dispersos numa área de 300 Y<sup>2</sup>. A rocha é de cor cinza, apresenta textura fina, sendo que na sua as  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. Continuação da Ficha nº 82

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 82  
RELEVO:  
VEGETAÇÃO:  
SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS  
sociação mineralógica observam-se plagioclásio e piroxênio.  
UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

LITOLOGIA  
ROCHA  
Meta-tonalito ga  
bro  
CLASSE  
Ígnea/ígnea meta  
morfizada  
AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC.23-Y-C-VI-1/276.425

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho  
RELEVO: Colinoso  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Blocos angulosos, de rocha ácida de cor cinza-esverdeado, apresentando textura inequigranular grosseira, composta por quartzo e feldspato. Essa rocha distribui-se numa grande área dessa porção da quadrícula.  
UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito (diatexito)  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/260.481		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LW. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de matações e blocos de rocha cristalina ácida, situado próximo a falha de direção NE. A rocha é de cor cinza, apresenta textura granular porfirítica e tem como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato (microclina ?), clorita e tremolita-acti

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 84

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

nolita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granodiorito (diatexitito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					7441

N.º 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SC.23-Y-C-VI-1/255.526		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio Velho/Dianópolis-GO

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, parcialmente lateritizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora um pequeno bloco de rocha cor cinza, granulação média, textura granular, bastante compacta e homogênea. Apresenta quartzo, feldspato, um pouco de biotita e tremolita em sua composição mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/256.549		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e "boulders" arredondados de rocha félsica cinza, apresentando textura granular grosseira, parcialmente alterada. Apresenta como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito. (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/228.523		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso, parcialmente laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matacão arredondado de cor cinza-escuro, com esfoliação esferoidal e fraturas. A rocha de natureza ácida, apresenta textura granular grosseira, é de cor cinza e tem como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/215.527		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos sujos

SOLO: Silicoso, parcialmente laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em faixas estratificadas, conspícuas a partes planas de relevo, rocha de cor cinza-esverdeado, apresentando textura cataclástica, com cristais de quartzo e feldspato orientadamente dispostos associada a minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N05°W/80°SH

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/211.552		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 200 m - S-SW da sede da fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior. Trata-se de mesma faixa de milonito que distribui-se numa área com aproximadamente 10 km<sup>2</sup>, alongada na direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SC.23-Y-C-VI-1/328.353		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas para as fazendas Canta e Sítio Velho

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor amarelada, oriundo dos arenitos basais da Formação Urucua. Localmente são raros os afloramentos dos arenitos basais formação, embora apareçam, algumas vezes pequenos blocos dessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SC.23-Y-C-VI-1/318.360		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre as cabeceiras dos córrego Corrente e Laje

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, oriundo de arenito de granulação média medianamente selecionado das camadas básicas da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
02

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.23-Y-C-VI-1/312.389

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora sob a forma de pequenos blocos angulosos, rocha fêlsica de cor cinza-claro-esverdeado, apresentando textura granular grosseira e como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato alcalino e minerais micáceos. Assemelhas a rocha da estação AG. 76.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
02

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.23-Y-C-VI-1/300.394

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por blocos de vários diâmetros, de rocha fêlsica de cor branco-esverdeada, apresentando, textura granular grosseira e quartzo, feldspato, biotita, clorita, tremolita-actinolita, como minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
02

N.º 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.23-Y-C-VI-1/263.425

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São Domingos

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em zona de falha, sob a forma de blocos de diâmetros variáveis, rocha brechóide, de natureza silicosa com pequeno fragmento de rocha cristalina ácida. O afloramento se alarga na direção NE, segundo a rocha da falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha de falha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

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

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/243.422		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada na cabeceira do córrego São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e matacões, rocha de cor cinza, apresentando textura granular média com pórfiros de feldspato associados a biotita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/219.417		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Final da estrada próximo à cabeceira do córrego Pau-Unhado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento composto de blocos arredondados, situados em zona de falha, de rocha branco-acinzentada, apresentando textura granular suborientada. Apresenta como constituintes, minerais principais, quartzo, feldspato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/212.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pau-Unhado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em faixas estratificadas, de natureza metamórfica, rocha de cor cinza-chumbo, apresentando textura cataclástica fina, observando-se quartzo de segregação feldspato, clorita e outros minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/272.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, de cor amarelada, de granulometria média, medianamente selecionado. Esta cobertura parece ter sido originada dos arenitos basais da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/271.468	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio Velho

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo semelhante ao da estação anterior, distribuindo-se numa pequena chapada, sustentada por remanescentes de arenitos da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
---------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/221.499	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Arco-Íris

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora com pequenos blocos, rocha fêlsica de cor cinza, apresentando textura granular grosseira. Quartzo, feldspato, muscovita, biotita e clorita são seus constituintes minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita granito (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/213.477		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Arco-Íris, na cabeceira do ribeirão Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por matações arredondadas, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, apresentando textura granular. Constitui-se macroscopicamente de feldspato (plagioclásio), quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/232.468		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: "Capão-Limpo", na cabeceira do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos angulosos e/ou subarredondados, de rocha alterada de cor marrom-avermelhado, argiloso-arenosa, mostrando textura cataclástica. Argilo-minerais, quartzo e óxido de ferro são seus constituintes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/240.498		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sítio-Velho próximo ao troncamento (+ 400 m norte), com a estrada da fazenda Arco-Íris

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N80°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora sob a forma de um pequeno dique, com aproximadamente 5 m de largura, intrudido em rocha cristalina, rocha básica metamorfozada de cor verde-limão, apresentando textura cataclástica. Apresenta como mineral principal a clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/bv)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabásica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/263.496		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Triunfo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora numa faixa alongada segundo a situação NE, conspícua ao relevo colinoso, brecha quartzosa de cor rósea, com finos veios de quartzo associados, cortando-a em várias direções. A rocha encaixa-se em zona de falha nas rochas cristalinas de embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/277.511		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Triunfo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na mesma faixa do ponto anterior aflora litologia semelhante à desse ponto, representada por brecha quartzosa de cor rósea, com finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/228.555		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sudeste da fazenda Sítio Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos subangulosos rocha homogênea de cor cinza, com textura afanítica. Associada ocorrendo em blocos arredondados, rocha de cor branco-acinzentada, com textura granular em cuja composição mineralógica observam-se quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					7442	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/268.551		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Capão do Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora numa faixa de rochas cataclásticas encaixadas nos diatexitos granitóides do Complexo Basal, rocha verde-claro com textura nematoblástica, composta macroscopicamente por clorita, tremolita-actinolita e óxido de ferro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tremolita-actinolita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico Migmatítico (p/bgn)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/287.538		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Triunfo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados com esfoliação esférica, de rocha cinza, homogênea, com textura granular grossa. "Constitui-se macroscopicamente por plagioclásio, quartzo, biotita e muscovita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/290.527		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao encontro dos córregos Triunfo e Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo, branco-leitoso, brechado alinhado segundo uma falha de direção NE que corta os diatexitos na região do córrego Laje.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha quartzosa

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/309.520		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Entroncamento dos córregos Triunfo e Laje
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Aflora em blocos esfoliados e "boulders" escuros, rocha ácida, de cor cinza, apresentando textura granular média. Sua composição mineralógica mostra quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e mica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Granito-gnáissico (diatextito)
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/326.504		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Aproximadamente 1,5 km a leste da margem direita do córrego Laje
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Faixa de rocha cataclástica encaixada em rochas graníticas. A rocha é de cor cinza, mostra textura cataclástica e apresenta quartzo, feldspato e minerais micáceos orientadamente dispostos. São observados nos afloramentos pequenos diques de rocha básica cataclásada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIM.	
	OUTROS	Foliação cataclástica: N10°W/80°NW

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

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/332.483		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada para fazenda do Tião, na margem direita do córrego Laje
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequeno dique de rocha básica-metamorfisada, entendido nas rochas do Complexo Granítico-Migmatítico. A rocha é de cor marron-avermelhado, apresenta-se, intemperizada, por isso mesmo com foliação cataclástica pouco nítida. Quartzo, clorita e outros minerais micáceos formam sua associação mineralógica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/bu)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Filonito-básico
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1728

CADERN. 02	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/335.456	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Tião

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" escuros com "esfoliação esferoidal" de rocha félsica de cor cinza, apresentando textura granular, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita e muscovita. A 40 m NNW aparece pequeno dique de rocha básica intrudida nessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/333.440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Tião, próximo à nascente do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha semelhante à estação anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/338.415	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Tião

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor amarelo-avermelhada, oriunda do arenito Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 116

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/345.403		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entrada para fazenda do Tião, a partir da estrada para Usina

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor creme, quartzoso, proveniente de arenitos das subunidades basais da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 117

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/374.508		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mombó (Transzero)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e pequenos "Boulders" de rocha félsica, apresentando cor cinza e textura granular, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 118

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/369.531		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mombó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/346.529		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mombó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°W/35°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. S5°S/50°E

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do Grupo Bambuí com o embasamento, onde observa-se discordância erosiva entre as duas unidades. No local afloram filitos cinza-esverdeados, em estratos finos e foliados, microdobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito (filonitizado)

CLASSE: Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/326.535		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mombó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e "Boulders" fraturados de rocha félsica, de cor cinza, apresentando textura granular grosseira, com feldspato, quartzo, muscovita e clorita na sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/311.549		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N15°E/70°SE  
N15°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha nas rochas graníticas do ponto anterior. No afloramento observa-se rocha de cor cinza, com textura cataclástica, com "augens" de feldspato fraturados, orientadamente dispostos e veios de quartzo, paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/298.553		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,6 km N-NW da barra do córrego Triunfo com córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N20 E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e com faixas estratificadas, rocha granítica de cor cinza, apresentando, às vezes textura cataclástica. Na sua associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granito-cataclástico

CLASSE: Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/278.551		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nordeste do Capão da Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, mostrando textura granular. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7443	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/266.542		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Capão do Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso-podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos tabulares, aflorando um pequeno corpo fino, oval, estendido no Complexo Granítico-Migmatítico. A rocha aparece alterada, é de cor marrom-avermelhado e tem como constituintes minerais principais clorita e anfíblio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Clorita-Tremolita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/363.447		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Usina Hidroelétrica, a 10,2 km do centro de Dianópolis

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados, fraturados, de cor escura, de rocha cinza, que apresenta textura granular média, e quartzo, feldspato (plagioclásio) clorita e muscovita como constituintes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				7444

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/370.476		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a norte do ponto anterior

RELEVO: Colinas com topos achatados

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno núcleo de tonalito em rocha granítica do Complexo Granítico-Migmatítico, a rocha é de cor cinza, apresenta textura levemente cataclástica, com feldspato, quartzo, hornblenda, clorita e muscovita em sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatonalito

CLASSE  
Ígnea Metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/377.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m a norte do ponto anterior

RELEVO: Colinas, com topos achatados

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza apresentando textura granular, e quartzo, feldspato, biotita e anfibólio na sua associação mineralógica. A rocha aflora em "boulders" arredondados, fraturados de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GEU-166	7380	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/391.518		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Usina, próximo à sede da fazenda Mombo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada de cor verde, apresentando textura fina, com anfibólio e clorita na sua associação mineralógica. O afloramento compõe-se de blocos tabulares e, às vezes angulosos, de cor marrom-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/415.551		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nascentes do córrego Mombó

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, quartzoso, de granulometria média, mostrando grãos bem arredondados, provenientes de decomposição dos arenitos da base da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/449.535		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Mombó

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/454.545		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,3 km leste do ponto anterior

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.2e-Y-C-VI-1/478.511		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Brigical

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, quartzoso, proveniente de arenito de granulometria média, da Formação Basal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/364.358		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Brigical

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos paralelos, de arenito feldspático marrom-avermelhado, de granulometria variável entre fina e média, mal selecionado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-V-C-VI-1/378.378	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Campo de "boulders" de rocha cinza, com textura granular média, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/396.419	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados, esfoliação de rocha com textura granular, constituída por quartzo, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/427.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 660 m SD.23-V-C-VI-1/214.396 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem esquerda da cabeceira do córrego Pau-unha do  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Laterizado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Foliação cataclástica:  
 N25°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Faixa de rocha cataclástica de cor cinza-esverdeado, com textura cataclástica, composta por quartzo, feldspato, clorita e muscovita.  
 UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Milonito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 620 m SD.23-Y-C-VI-1/287.380 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Margem direita do córrego São Domingos  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Mata-galeria  
 SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. F<sub>1</sub>=N85°E/85°NW  
 ATIT. DA XIST. F<sub>2</sub>=N25°W/85°SW  
 ATIT. DO LIN. F<sub>3</sub>=N85°E/60°NW  
 OUTROS:  
 3

DADOS GEOLÓGICOS  
 "Boulders" fraturados onde rocha de cor cinza, se apresenta com textura granular suborientada, e quartzo, feldspato, biotita e clorita na sua associação mineralógica. Aparece cortando a rocha pequeno dique de aplito de direção N-S, com mergulho para este.  
 UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 690 m SD.23-V-C-VI-1/247.373 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 500 m a SW da sede fazenda Baixa Grande  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS: Foliação cataclástica:  
 N20°E/?NE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflora no contato dos tonalitos com as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico, corpo de rocha Básica-Ultrabásica Metamorfizada, associada a faixa de rochas verdes (greenstone). A rocha, na tremolita-actinolita xisto, é de cor verde e apresenta clorita e anfibólio como minerais principais.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Clorita-Tremolita Xisto  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/271.388		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeira

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno dique de rocha básica encaixado nas rochas do Complexo Granítico-Migmatítico. A rocha é de cor verde-limão, apresenta textura fina suborientada.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-1/387.380		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 1 km. nordeste da sede da fazenda Canta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloram pequenos blocos arredondados, alinhados num dique intrudido no Complexo Granítico-Migmatítico, diabásio-pórfiro, de cor cinza-escuro, com textura porfirítica, composta por feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diabásio-pórfiro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/429.453		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Missão, na margem do córrego Água Limpa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha félsica, de cor cinza-esverdeado textura granular grosseira, composta por feldspato, quartzo, biotita, muscovita e clorita. A rocha aflora próxima ao contato com o tonalito ocorrente.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SC.23-Y-C-VI-1/443.470		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, proveniente de arenito mal selecionado, granulometria média da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/462.452		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,2 km sudeste da sede da fazenda Água Limpa

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/468.434		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2 km ESE da Missão

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º
146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/460.418		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km ENE da sede da fazenda Porção

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, quartzo de cor rósea, oriundo de arenito mal selecionado, com grãos arredondados da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/470.388		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 300 m deste da margem do córrego Sentença

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, quartzo de cor rósea, oriundo de arenito mal selecionado, com grãos arredondados da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SC.23-Y-C-VI-1/448.354		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,2 km nordeste da sede da fazenda Boa Vista

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, quartzo, de cor rósea, oriundo de arenito mal selecionado, com grãos arredondados da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/431.413		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Porção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha quartzosa de cor creme, composta por fragmentos angulosos de rocha ácida e densa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					7445

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SC.23-Y-C-VI-1/436.332		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Boa Vista/Fazenda Altamira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos esfoliados de rocha félsica cinza, textura granular, composta por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e clorita. Observam-se concentrações de minerais máficos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					7446

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/366.411		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem de afluente da margem esquerda do córrego Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" esfoliados da rocha félsica cinza, com textura granular grosseira em cuja composição mineralógica observam-se quartzo, feldspato e hornblenda.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatonalito

CLASSE  
Ígnea metamorfozizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C

1772

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

N.º
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SC.23-Y-C-VI-1/317.461		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa com 600-800 m, de rocha cataclástica cor cinza-esverdeado, composição ácida, com quartzo, feldspato e minerais micáceos orientadamente dispostos. No afloramento a rocha mostra foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/298.460		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,9 km oeste da margem do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio, intrudido nos granitos de anastexia do Complexo Granítico-Migmatítico. A rocha apresenta textura granular porfirítica, com fenocristais de feldspato (plagioclásio) associados a piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diabásio-pórfiro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/315.344		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Extremo oeste do campo de pouso Dianópolis

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor rósea, quartzo, proveniente de arenito da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/306.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Canta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados aflorando próximo ao contato do Complexo Granítico-Migmatítico com o tonalito. A rocha é de cor cinza-esverdeado e apresenta clorita, quartzo, feldspato, hornblenda e biotita como minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/267.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m SW da sede da fazenda Canta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, apresentando textura granular, constituída mineralogicamente por quartzo, feldspato, hornblenda e clorita. Trata-se do corpo da fazenda Canta.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/267.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m SW da sede da fazenda Canta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, apresentando textura granular, constituída mineralogicamente por quartzo, feldspato, hornblenda e clorita. Trata-se do corpo da fazenda Cata.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/245.346		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 1,7 km SSW da sede da fazenda Baixa Grande

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" subarredondados, cortados por dique de aplito e com ponto de concentração de máficos. A rocha é de cor cinza-esverdeado, apresenta textura granular grossa, levemente orientada, sendo constituída por quartzo feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/233.344		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2,0 km SSW da sede da fazenda Baixa Grande

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Larga faixa de rocha cataclástica, aflorando no contato do tonalito "Canta" com o Complexo Granítico-Migmatítico. A rocha apresenta foliação cataclástica e como constituintes minerais principais, quartzo, feldspato, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/219.344		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Dreno da margem direita do córrego Boa

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica, aflorando próximo ao contato do complexo Granítico-Migmatítico com o tonalito Canta. O afloramento, é constituído por seixos arredondados, finos, de cor marrom e a rocha é de cor cinza-escuro, sendo constituída por feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio-pórfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7447/7448	161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/206.332		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km da margem direita do córrego Boa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" esfoliados de rocha fêlsica de cor cinza, com textura granítica, essencialmente composta por quartzo, feldspato e biotita. Nos "boulders" observam-se xenólitos arredondados de anfibólito.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-granito com paleossoma de metabasito

CLASSE: Metamórfica (Anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/309.331		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Mata Fria, na estrada para fazenda homônima

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N05° E/75° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos tabuliformes, de rocha esverdeada, com textura cataclástica, alterada, basicamente composta por clorita e anfibólio. Esta rocha aflora no contato tonalito complexo granítico-migmatítico associado a sequência vulcano-sedimentar

**LITOLOGIA**

ROCHA: Clorita-tremolita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/300.319		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Mata Fria

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" com esfoliação esferoidal, de rocha fêlsica, ácida, de cor cinza, quartzo-feldspática, com minerais micáceos disseminados. A rocha aflora no contato com a sequência vulcano-sedimentar.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica (Anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/287.320		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 0,7 km. oeste da Mata Fria, na nascente do córrego Maria de Cristo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica, encaixado em tonalito próximo ao contato desses com o granito do ponto anterior. O afloramento compõe-se de seixos arredondados de textura lisa.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

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

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/290.304		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Mata Fria, próximo à GO-255,

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, mostrando textura granular grosseira, um pouco alterada. A rocha assemelha-se ao ponto AG-163.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

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

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/277.297		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-255 (Dianópolis-Natividade)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora num corte da estrada, rocha cataclástica, essencialmente composta por quartzo, feldspato e clorita. O afloramento situa-se em zona de falha nas rochas do complexo granítico-migmatítico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito de diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C
	1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/312.296		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-255, próximo à margem do córrego Mata Fria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" escuros, esfoliados de rocha cinza-esverdeado, apresentando textura granular grosseira, em cuja composição mineralógica observam-se quartzo, feldspato e hornblenda. O afloramento é próximo ao contato do corpo tonalítico "Corrente" com a faixa vulcano-sedimentar.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/355.325		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Dianópolis-Rio da Conceição, na cabeceira do córrego Canguti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" esfoliados, aflorando no tonalito corrente. A rocha é de cor cinza, apresenta textura granular grosseira, sendo composta basicamente por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/334.318		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sítio do Padre, na margem do córrego Ponto Frio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No mesmo corpo dos pontos 167-168, aflora em "boulders" esfoliados, tonalito e hornblenda.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/374.342		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Canguti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora tonalito típico, com feldspato, quartzo, à semelhança dos pontos anteriores. Os "boulders" ocorrem numa vasta área do "tonalito corrente!"

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/199.276		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego João José a 0,3 km E-SE da sede da fazenda homônima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos subangulosos, de rocha félsica, cinza, apresentando textura granular, levemente cataclada, com posta por feldspato, quartzo e biotita. Estes blocos afloram no biotita-granito do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita granito (cataclástico)

CLASSE  
Metamórfica (anatexia)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/216.283		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego João Mutinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique encaixado no Complexo Granítico-Migmatítico, de rocha cinza-escuro, com textura porfirítica, tendo plagioclásio e piroxênio como constituintes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diabásio Pórfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/240.291		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	GO-225 margem do córrego Maria de Cristo
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" de rocha félsica, de cor cinza, textura granular grosseira, em cuja composição mineralógica observam-se plagioclásio, biotita e quartzo.	
------------------	---	--

ROCHA	Granodiorito (diatextito)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)
-----------------	--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/257.295		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	GO-225 (nascente do córrego)
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCTONICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIM.....
	OUTROS: Foliação cataclástica: N15°N/65°NE

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora numa faixa, com aproximadamente 50 m de largura, rocha de cor verde, apresentando textura cataclástica e estrutura orientada. A rocha é untuosa ao tato e apresenta clorita e sericita como constituintes minerais principais.	
------------------	---	--

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

UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)
-----------------	--------------------------------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/275.270		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cachoeira do córrego São Martinho
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCTONICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIM: Fratura: N10°W/70°NE
	OUTROS: Foliação cataclástica: N80°W/65°SW

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em zona de falha, milonito oriundo de granodiorito, de cor cinza-esverdeado, textura cataclástica fina. O afloramento constitui-se de lajedos e blocos orientados, fraturados. Quartzo, feldspato e clorita são os constituintes minerais principais.	
------------------	--	--

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

UNIDADE ESTRAT.	Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)
-----------------	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/258.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Antiga GO-225, próximo a margem do córrego São Martinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados, fraturada, com esfoliação esferoidal de rocha fêlsica cinza, apresentando textura granular, composta por feldspato, quartzo, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/246.267		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego São Martinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por "boulders" arredondados, da mesma litologia do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/226.248		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 300 oeste da sede da Fazenda do Morro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados fraturados, de rocha cinza, textura granular heterogênea, um pouco alterada, constituída por quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 179
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/214.254	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São José

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados, originados de dique básico encaixado em diatexito. A rocha é de cor cinza, apresenta textura porfirítica, constituindo-se por plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Micro-gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 180
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/203.265	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Divisor de água entre os córregos São José e Santo Elias, na antiga GO-225

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" escuros, com esfoliação esferoidal, de rocha félsica cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-granito (diatexito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBU-167	PETROGR. 7381	N.º 181
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/366.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sítio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próximo ao contato do maciço Marta-Tamboril, com a faixa de metassedimentos do Complexo Metamorfizado-Vulcano-Sedimentar, aflora em seixos escuros arredondados, rocha básica alterada, constituída por plagioclásio, hornblenda e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/bv)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metabasito (gabro)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 8020/8021	N.º 182
---------------------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/342.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Marta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior, localmente menos alterado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 183
---------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/318.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Tamboril

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o Complexo Granítico-Migmatítico e o maciço Marta-Tamboril. No local aflora rocha félsica e cinza, textura granular, constituída por quartzo, feldspato e cristais fibro-radiais de tremolita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito (diatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 7449/7450	N.º 184
---------------------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/310.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Tamboril

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos rocha de cor esverdeada, alterada, rica em minerais micáceas (clorita e sericita), parecendo ser de natureza básica, associadas a blocos de rocha ácida cinza, com textura cataclástica e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito/Granito gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/282.48		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Tamboril

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.  $F_1=N45^{\circ}E/Vert.$

ATIT. DA XIST.  $F_2=N30^{\circ}E/Vert.$

ATIT. DO LIN.  $F_3=N-S/75^{\circ}E$

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos com 10 m de diâmetro, fraturados, de rocha fêlsica cinza-esverdeado, textura granular, constituída por quartzo, feldspato e muscovita. Veios de quartzo branco-leitoso, são comuns preenchendo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaíse (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/270.64		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Tamboril

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/257.64		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego Santa Maria, na Serra do Tamboril

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em zona de falha, sob a forma de lajedos, granito cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos. Observa-se no local um enxame de diques básicos metamorizados com tendo a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/G 1772

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

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/247.50		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Santa Maria, na Serra do Tamboril

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos arredondados, fraturados de rocha fêlsica, ácida, de cor cinza, textura granular, constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/399.105		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Santa Maria

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos tabulares estratificados, de arenito de cor marrom-avermelhado, mal classificado, com os grãos bem arredondados, faixas ferruginosas com níveis de caulim alternados. Trata-se de arenito basal da Formação Urucuia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/378.99		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. = N35W/65SW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora formando um espesso conjunto, posicionado entre o maciço Mata-Tamboril e as rochas do complexo, rocha metassedimentar de cor rósea, foliada, constituída por argilo-minerais, quartzo e clorita. A rocha aflora no topo da sequência.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/347.93	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. = N-S/68° W

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos tabulares, rocha de cor avermelhada com pontos verdes disseminados, granulação fina, argilosa e foliada. A rocha faz parte do mesmo conjunto, ao qual pertence a que aflora no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/329.90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. = N40E/83NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados, fraturados de rocha cinza-esverdeado, argilosa, levemente cataclada, constituída por clorita e sericita. A rocha aflora próximo ao contato da sequência vulcano-sedimentar com o maciço Mata-Tamboril.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Clorita-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/298.85	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem de um pequeno afluente da margem esquerda do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" fraturados, associados a lajedos, de rocha félsica cinza, apresentando textura granular, sendo constituída por quartzo, feldspato, muscovita e cristais fibro-radiais de tremolita-actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Granito-gnaisse (diatextito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/283.95		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem esquerda do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em zona de falha, rocha de cor cinza-esverdeado, apresentando textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Granito-gnaiss (diatexito)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/268.101		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Água Comprida

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha fêlsica de cor cinza-esverdeado, textura granular, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Granito-gnaiss (diatexito)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/278.115		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santa Maria

RELEVO: Acidentado (Serras escarpadas)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em lajedos fraturados e boulders com foliação esferoidal, rocha cinza com textura granular, constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos. Trata-se da mesma litologia aflorante nos dois últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Granito-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7451	N.º 197
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/292.113	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Córrego Santa Maria

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em lajedos rocha fêlsica cinza, constitui da por quartzo, feldspato e minerais micáceos, apresentam do textura granular, cortada por veios de quartzo branco. Em outras porções a rocha aparece cataclástica por efeito de grandes falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito gnaise

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/361.201	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao entroncamento da antiga rodovia Dia nópolis-Conceição do Norte e fazenda Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado basal da Formação Urucua aflora do em blocos, nos quais a rocha mostra fragmentos de sílex e feldspatos caulinizados, imersos numa matriz arenosa fina, mal selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/301.199	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Lajedo, Coqueiro e Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°W/75°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos cataclasados de rocha cinza-esverdeado, de granulação variável entre fina e grosseira, constitui da por quartzo e minerais micáceos, orientadamente dispostos segundo a direção da foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito-micáceo (cataclasado)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/314.180		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Buzina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders com esfoliação esferoidal, de rocha cinza-claro, com pontos verdes disseminados, textura granular orientada, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e minerais micáceos. A rocha é semelhante a que aflora na região do rio Palmeiras.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7452	201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/295.172		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que liga as fazendas Coqueiro e Nogueira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos boulders, rocha félsica de cor cinza, textura granular, constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos como clorita e muscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/352.191		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders esfoliados, rocha de cor cinza-esverdeado, com textura granular suborientada, constituída por hornblenda, quartzo, feldspato e epidoto. A rocha assemelha-se à encontrada na região do Rio Palmeiras.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/342.170	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da sede da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 204
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/370.161	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Cancelas

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradao

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próximo ao contato com a Formação Urucua, aflora filonito em adiantado estado de alteração, oriundo de rocha vulcânica ácida. Esta rocha encaixa-se nas rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Filonito de vale ácida

CLASSE  
Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/361.162	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cancelas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders angulosos, de rocha féldisca de cor verde com textura granular grosseira, de natureza ácida, constituída por quartzo, feldspato, epidoto e hornblenda. Assemelha-se no ponto 203.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GEU-061		206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/324.214		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação cataclástica: N10°W/77°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora numa larga faixa e em estratos, rocha de cor verde-claro, argilosa, foliada, com aspecto de filito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/303 240		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Venezuela, próximo à sede da fazenda Lajeado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders rocha félsica de cor esverdeada, com textura granular suborientada constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. Observam-se no afloramento pontos com textura aplítica, na matriz grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diaterito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GEU-168	7453/7382	208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/277.222		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento das vias de acesso para as fazendas Santa Luzia e Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e seixos subarredondados, rocha máfica de cor cinza-escuro, constituída por quartzo, granada em textura granular. Associa-se à rocha veio de quartzo enfumaçado e, a sul, rocha básica anfibolitizada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granada gnaise/Tremolita

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				7454	209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/268.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 1,5 km a nordeste da sede da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e seixos, rocha básica anfibolitizada, de cor verde-garrafa, maciça homogênea constituída por hornblenda e plagioclásio. Nas bordas do corpo observa-se um aumento conteúdo de quartzo e maior deformação da rocha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/256.220		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por boulders arredondados, de rocha félsica cinza, textura granular movimentada, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. A 300 m oeste do ponto ocorrem na rocha estruturas "schlieren"

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/238.277		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Venezuela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intrusiva básica, de cor verde-garrafa, apresentando textura granular, cor de alteração marrom-avermelhado, constituída por hornblenda (predominantemente) e plagioclásio. Trata-se de piroxenito malitizado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Ígnea/Metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/123.277		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponte sobre o Rio Gameleira, a leste da sede da fazenda homônima

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por boulders, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, com textura granular gnáissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Estrutura "schlieren" xenólito de anfibolito e pequeno dique básico anfibolitizado são observados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Mignatítico-Anfibolítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				7655	213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/98.259		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 200 m oeste da entrada da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique básico, aflorando em seixos arredondados alinhados, de rocha máfica de cor cinza-escuro, textura fina, maciça e homogênea. Constitui-se macroscopicamente de plagioclásio e piroxênio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Microgabro (epimetamórfico)

CLASSE  
Ígnea (epimetamórfica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GBV-185	7656/7680	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/85.336		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m sul da antiga sede da fazenda Serra Nova

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha félsica cinza, com textura granular composição ácida, constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita. A 200 m sudoeste do ponto aflora rocha básica com sulfetos disseminados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-biotita/Anfibolito

CLASSE  
Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Mignatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/56.59	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Pau-Torto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar, de natureza argilo-arenoso, de cor cinza-amarelado, desenvolvido ao longo do curso do córrego Páu-Torto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/57.61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar, areno-argiloso, de cor marrom-amarelado, rico em material micáceo. Trata-se de aluvião quaternário desenvolvido ao longo do curso do rio Gameleira.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/7.53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 200 m SW da sede da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno dique de rocha máfica de cor verde, textura cataclástica, fraturada, constituída por plagioclásio e hornblenda. Nesta porção da área predominam rochas anfibolítica associadas a rochas do Complexo Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/6.17		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à margem do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Núcleo de metatexito aflorando em zona de predomínio de rochas vulcânicas. A rocha aflora em boulders arredondados, é de cor cinza, sendo constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-hornblenda gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				7657

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/22.06		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos arredondados e subangulosos de rocha cinza-esverdeado, composição intermediária, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e alúminos cristais de biotita. A rocha apresenta textura granular suborientada, fina e constitui estilo paleossomático no Complexo Vulcano-Sedimentar-Migmatizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-diorito

CLASSE  
Ígnea metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/25.75		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Pau-Torto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de transição do Complexo-Vulcano-Sedimentar/Complexo Migmatítico-Anfibolítico, localmente com afloramento de rocha cinza, com textura granular, constituída por quartzo, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Plagioclásio hornblenda gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-1/63.229		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margens da estrada para a fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno bloco arredondado, de rocha cinza-esverdeado, com textura nematoblástica fina, constituída por hornblenda e plagioclásio. O afloramento constitui, um pequeno paleossoma nos gnaisses do Complexo Migmatítico-Anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-1/52.215		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha fésica de cor cinza, textura gnáissica, constituída por plagioclásio, hornblenda e quartzo. Em termos de composição a rocha é bastante homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio-hornblenda gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-1/41.192		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margens da estrada para a fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders, com esfoliação esferoidal, rocha fésica, de cor cinza, textura gnáissica, constituída por biotita, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/30.172		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na zona de transição do Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar com o Complexo Migmatítico-Anfibolítico afloram em boulders com xenólitos anfibolíticos biotita-gnaiss associado a quartzito-ferruginoso. O gnaiss mostra bandamento nítido e os xenólitos paleossomáticos são alongados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaiss/  
Quartzito ferru-  
ginoso

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					7658

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/16.143		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Limoeiro (nas cabeceiras do córrego Capim de Boi)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Manifestação vulcânica intermediária, aflorando em "estratos" foliados, alterados, onde a rocha de cor verde, aparece orientada na direção N15°W associada a filonito. Apresenta como constituintes minerais principais plagioclásio, anfibólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metandesito

CLASSE  
Ígnea/Metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
	SC.23-Y-C-VI-1/37.161		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margem do córrego Bandeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo-Sujo

SOLO: Areno-argiloso laterizado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena intrusão de tonalito, aflorando em boulders, próximo ao contato do Complexo Vulcano-Sedimentar com as rochas gnáissicas do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/50.151		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margem do córrego Capim de Boi

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha félsica de cor cinza, bandada, com a alternância de faixas claras e escuras. As faixas, claras são constituídas por quartzo e feldspato e as faixas escuras por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				GBU-983	

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/72.138		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m noroeste da sede da fazenda Pergoeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de veio de quartzo enfumaçado, clástico, semelhante ao meio mineralizado da mina de to Elias. cata  
Sau

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					7659/8345

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/62.176		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m sul da margem direita do córrego Pequizeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo serrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N20°W/60°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paleossoma anfibolítico e aflorando nos gnaises do Complexo Migmatítico-Anfibolítico. A rocha apresenta textura granular, fina a média, observando-se bandamento bem nítido, conferido por faixas de composições diferentes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Meta microgabro

CLASSE  
Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/97.172		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m SW do encontro do córrego Pequizeiro com o rio Gameleira.

RELEVO: Aplainado.

VEGETAÇÃO: Mata.

SOLO: Areno-argiloso.

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvial, argilo-arenoso de cor cinza-acastanhado, desenvolvido na planície de inundação do rio Gameleira.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/27.201		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 700 m noroeste das cabeceiras do córrego Pequizeiro.

RELEVO: Aplainado.

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Areno-argiloso, laterizado.

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders arredondados, rocha fêlsica cinza, cor de alteração marrom-avermelhado, textura fina orientada, com alternância de faixas de granulações, fina e grosseira. Constitui-se de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Hornblenda gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GBV-902	7660

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/19.215		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km noroeste do ponto anterior.

RELEVO: Aplainado.

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Laterizado.

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora associada a veio de quartzo, enfumaçado cataclasado, rocha de cor cinza-esverdeado, textura fina, constituída por plagioclásio, hornblenda e quartzo. Como no ponto anterior a rocha aflora na zona de transição do Complexo Vulcano-Sedimentar com o Complexo Migmatítico-Anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzo-diorito (~ 219)

CLASSE Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/7.240		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km sul da margem esquerda do córrego Maribu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação cataclástica; N20°W/85°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha "estratificada" de cor cinza-esverdeado, textura granular suborientada, foliada, bandada, constituída por faixas quartzo-feldspáticas alternadas a faixas de minerais micáceos (clorita) aflorando próximo a zona de transição entre o Complexo Metamórfico e o Complexo Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Plagioclásio gnais se

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/111.266		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Toma-Banho (CO-225)

RELEVO: Colinoso/Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha félsica, cinza-esverdeado, textura granular variável entre fina e grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Observam-se, nos blocos "shilierens" de biotita às vezes cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/14.162		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, com material silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha máfica, cinza-escuro, textura granolepidoblástica, constituída por feldspato e hornblenda. Trata-se de anfibolito que aflora na zona de transição entre o Complexo Metamórfico e o Complexo Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C

1772

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

N.º
236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/8.139		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pau-Torto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos angulosos, rocha de composição básica de cor verde, cor de alteração marrom, textura granoblástica grosseira, constituída por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/15.104		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Pau-Torto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders de rocha cinza-esverdeado, textura granular suborientada, apresentando em ligeiro bandamento com faixas de máficos alternadas e faixas de mineral félsico. Constitui-se macroscopicamente por quartzo, feldspato e biotita às vezes cloritizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					7661

N.º
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/37.88		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km sudoeste da sede da fazenda Limoeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados e seixos de rocha cinza-esverdeado, textura granular suborientada, composta por plagioclásio, quartzo e anfibolito típico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7663	N.º 240
---------------------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/3.185	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1.600 m oeste da estrada para a fazenda Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos angulosos de rocha máfica de cor verde, com textura granoblástica fina, constituída por plagioclásio, hornblenda e clorita. Trata-se de anfibolito relacionado a faixa de rochas verdes.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 241
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SÓ.23-Y-C-VI-1/21.189	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 750 m oeste da margem da estrada para a fazenda da Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos blocos, rocha máfica cinza-escuro, com textura granoblástica fina, maciça, homogênea constituída por plagioclásio e hornblenda.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/4.195	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m norte do ponto 240

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha cinza-esverdeado, textura granular fina, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato, clorita, epidoto e hornblenda orientadamente dispostos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/2.213		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km norte do ponto 242

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos de rocha ácida, félsica, de cor cinza, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. Associada ocorre rocha máfica de cor cinza-escuro, textura granoblástica semelhante ao ponto 241.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/29.233		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na cabeceira do córrego Maribu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhado, com concreções limoníticas dispersos ou formando agregados mamelonares. Este solo talvez seja relacionado a manifestações básicas do local.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/5.256		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na margem do córrego Maribu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico semelhante ao ponto anterior diferenciando deste pela ausência de concreções.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/99.251		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Bela Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação cataclástica: N-S/84°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Estratos" (lajedos) foliados, de rocha cinza-claro, textura cataclástica, de composição ácida, constituída por quartzo, feldspato e muscovita. A rocha aflora em zona de falha dos metatexitos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/112.193		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar areno-argiloso, de cor acastanhado, com material micáceo associado.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/94.155		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeira

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e blocos rocha de composição ácida constituída por quartzo, feldspato e biotita, com paleossomas máficos e estruturas mgimatíticas, como schlieren e estratigraficamente acamadada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

03 7664 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/105.227

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 100 m sul da sede da fazenda Bela Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados de intrusiva básica de cor cinza-escuro, textura subofítica, constituída por plagioclásio e piroxênio. Trata-se de gabro intrusivo em metatextito granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Micro-gabro epimetamórfica

CLASSE  
Ígnea-epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

03 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/121.210

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Encontro do rio Gameleira com o córrego Toma-Banho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados de gabro semelhante ao ponto anterior, aflorando em zona de predominância de solos aluvionais.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

03 7665 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/128.236

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margens do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders, rocha de cor cinza, com textura granular, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 252
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/130.261	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do rio Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBV-903	PETROGR.	N.º 253
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/75.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 700 m oeste da margem direita do córrego Lava -Pé

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica; N15°E/74°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo de cor amarelada, cataclástica, estéril, associado a grande falha, cuja direção é paralela à foliação da falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/229.63	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 300 m sul-sudeste da sede da fazenda Lagoa Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos esfoliados, de rocha félsica cinza, textura granular grosseira com nebulitos de biotita, constituída por quartzo, feldspato e biotita. A rocha aflora na transição diatexito-metatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bogn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 7666 a 7668 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 SC.23-Y-C-VI-1/254.22

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Sopé da serra do Boqueirão  
 RELEVO: Acidentado (serra)  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Contato entre a sequência vulcano-sedimentar, localmente representada por vulcânica básica metamorfizada aflorando em lajedos, e milonito de diatexito aflorando em boulders e seixos. O contato é tectônico observando-se um aumento de metamorfismo no sentido leste.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Clorita-tremolita xisto/Granodiorito cataclasado/Milonito gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 GBV-904 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 SC.23-Y-C-VI-1/236.30

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Sopé do morro do Tamboril  
 RELEVO: Acidentado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Boulders e blocos com esfoliação esferoidal de rocha félsica, de cor cinza-esverdeado, com textura granular fina constituída por quartzo, feldspato e muscovita. Associado ocorre veio de quartzo cinza, cataclástico.  
 UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 SC.23-Y-C-VI-1/226.46

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Sopé do morro do Tamboril  
 RELEVO: Acidentado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Na zona de contato diatexito-metatexito, aflora rocha semelhante à do ponto anterior.  
 UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/220.75		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas margens do córrego Canjica (fazenda Lagoa Nova)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders esfoliados, fraturados de rocha félsica cinza, com textura granular, ácida, constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. O afloramento situa-se próximo ao contato diatexito-metatexito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (pøbmaf)

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

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/215.91		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Lagoa Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos lisos arredondados, de rocha máfica de cor cinza, com textura porfirítica, constituída por xênio e plagioclásio. Trata-se de dique básico que alonga-se na direção N-S, desde o limite sul da quadricula, as cabeceiras do ribeirão Gameleira.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

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

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-1/202.104		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Lagoa Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar, argilo-arenoso de cor cinza.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/167.101		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte, próximo à ponte sobre o córrego Santa Maria

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados, de rocha fêlsica, ácida, de cor cinza, textura migmatítica, granulação grosseira, bandada. O bandamento é fornecido pela alternância de faixas de biotita e faixas quartzo-feldspáticas, que são os minerais formadores da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/168.140		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte a 300 m norte da sede da fazenda Alto-Alegre

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Núcleo de diatexito nos metatexitos, aflorando em lájedo com esfoliações e fraturas, de rocha cinza, granitóide, composta por biotita, quartzo e feldspato. O afloramento situa-se próximo à transição diatexito metatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/176.167		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders fraturados aflorando na transição diatexito-metatexito, composta de rocha fêlsica de cor cinza, textura granular estrutura homogênea, cuja associação mineralógica mostra quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

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

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-1/181.182		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte, próximo à ponte sobre o córrego Jacú

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders arredondados de rocha félsica, com textura granular, cor cinza e estrutura heterogênea. Quartzo, feldspato e biotita são os minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/174.204		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte a 200 m a sul da estrada para mina de João Elias

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados de rocha félsica de cor cinza, com textura granular grosseira, estrutura migmatítica, na qual quartzo, feldspato e biotita compõem a associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/165.230		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Conceição do Norte, próximo à sede da fazenda Cabeçudo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de boulders arredondados de rocha semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m SC.23-Y-C-VI-1/159.080

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequenos "boulders" arredondados, com paleossomas anfibolíticos, rocha félsica de cor cinza, dada, na qual feldspato, quartzo e biotita são seus minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse (metatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/160.055

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata, em contato com cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Boulders alongados de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, textura granular grosseira na qual observam-se quartzo, feldspato/plagioclásio, geminado segundo a lei da albita, biotita e hornblenda. O afloramento situa-se próximo à transição dos metatexitos para os diatexitos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 7669

N.º 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 m SC.23-Y-C-VI-1/163.038

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte, próximo ao limite sul da quadricula

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Lateritizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Núcleo de granulito, aflorando em metatexito do Conjunto Migmatítico-Anfibolítico, próximo ao contato com os diatexitos. A rocha aflora em "boulders", é de cor escura, apresenta textura granular e tem como minerais principais, biotita, granada e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA Sillimanita-granada-biotita-cordierita gnaisse granulítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/ 163.015		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulder rocha de cor cinza, apresentam do textura granular fina, com estrutura "schilieren" (concentrações de máficos). Em sua associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-1/ 191.039		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 500 m nordeste da sede da fazenda Alvorada

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha máfica semelhante à estação AG-269. Trata-se de outro pequeno núcleo granulítico em gnaisse do Complexo Migmatítico-Anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse granulítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-1/198.069		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada nova para fazenda Lagoa Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos de rocha ácida, félsica, com estruturas migmatíticas, como dobras ptigmática, estrutura acamadada e schilierens. Apresenta quartzo, feldspato e biotita como minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430 m SC.23-Y-C-VI-1/184.056

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada nova para fazenda Lagoa Nova  
RELEVO: Aplainado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Pequenos blocos arredondados de rocha félsica, ácida, semelhante ao ponto anterior. Na amostra observa-se bandamento conferido pela alternância de faixas ricas em biotita com faixas quartzo-feldspáticas.  
UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGIA  
ROCHA Biotita gnaisse (metatexito)  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 03 7670

N.º 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 410 m SC.23-Y-C-VI-1/126.077

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Cartágo  
RELEVO: Aplainado  
VEGETAÇÃO: Cerradão  
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Aflora em pequenos seixos arredondados de cor marrom-avermelhado, oriundo de dique encaixado nos metatexitos do Complexo Migmatítico-Anfibolítico. A rocha é de cor cinza-escuro, apresenta textura afanítica, compondo-se de uma massa feldspática com piroxênio.  
UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

LITOLÓGIA  
ROCHA Meta-microgabro  
CLASSE, Ígnea/Metamorfizada  
AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 m SC.23-Y-C-VI-1/095.054

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Redenção  
RELEVO: Aplainado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS Foliação cataclástica: N05°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS  
Estratos finos, foliados, de rocha argilosa, de cor cinza-esverdeado, alterada, apresentando textura cataclástica. Argilominerais, clorita, quartzo e caulim são os minerais principais observados.  
UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGIA  
ROCHA Filonito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 276
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/ 059.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados, com auréolas de alteração, de rocha máfica de cor cinza-escuro, textura afanítica semelhante ao ponto AG-274.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 277
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/ 055.006	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Caraíba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulder com esfoliação esferoidal; de rocha fêlsica cinza, mostrando textura granular e estrutura homogênea. Apresenta quartzo, feldspato, biotita e clorita na sua associação mineralógica. Trata-se de núcleo de diatextito em metatextito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito (diatextito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7671	N.º 278
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/ 026.008	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira entre as fazendas Santo Antônio e Santa Cruz

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramem pequenos blocos, fragmentos de metabasito (xenólito) encaixado em hornblenda-biotita gnaisse do Complexo Migmatítico-Anfibolítico. A rocha compõe-se basicamente de clorita, hornblenda e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-gabro

CLASSE Ígnea metamorfozada

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-1/099.031		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Catarina

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Núcleo de diatexito aflorando um metatexito. A rocha é de cor cinza-esverdeado, apresenta textura orientada e compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Estruturas schlierens são observadas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Hornblenda gnaisse (metatexito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

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

N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-1/116.010		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Catarina

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e pequenos "boulders", rocha félsica de cor cinza-esverdeado, apresentando textura fina, e estrutura orientada. Quartzo, feldspato e hornblenda compõem na associação mineralógica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Hornblenda gnaisse (metatexito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

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

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/55.26		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Redenção

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno morro, onde afloram faixas de rocha verde, rósea quando alterada, cataclástica, de caráter argiloso. O afloramento situa-se a 100 m oeste de uma linha de falha, que corta os metatexitos do Complexo migmatítico-anfibolítico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

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

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/73.31		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de rocha félsica cinza, textura granular, estrutura orientada, cuja associação mineralógica mostra quartzo, feldspato e hornblenda. Localmente aflora pequeno paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda-plagioclásio gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/80.48		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos boulders rocha félsica semelhante ao ponto anterior, localmente com textura mais fina. Trata-se de paleossoma anfibolítico aflorando um metatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/62.73		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Redenção

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paleossoma anfibolítico aflorando em metatexito. O afloramento compõe-se de seixos angulosos, nos quais a rocha apresenta feldspato e hornblenda e estrutura maciça.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcânico-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/106.043		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Buritirama

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado areno-argiloso, de cor castanho-avermelhada, com pequenas concreções limoníticas esparsas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/131.045		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margens do córrego Buritirama

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados de rocha félsica, ácida, apresentando textura granular variável entre fina e grossa e, composição bastante homogênea. Mineralogicamente compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita gnaissé

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/181.107		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santa Maria

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar, areno-argiloso, rico em minerais micáceos, de cor castanho-acizentada.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	CIC 1772
----------	----------

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

N.º 288
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/123.115	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Terra Vermelha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados de rocha cinza, apresentando textura fina, maciça e homogênea. Observam-se ripas de plagioclásio dispersos numa matriz de piroxênio preto. Trata-se de um pequeno corpo intrudido em metatexito, granitóide.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

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

N.º 289
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/092.124	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, na margem do ribeirão Gameleira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo aluvionar de natureza areno-argilosa, cor cinza-acastanhado, desenvolvida ao longo do rio Gameleira.

**LITOLOGIA**

ROCHA Solq

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

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

N.º 290
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/145.122	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Terra Vermelha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados de rocha básica, alterada de cor verde-oliva-claro, apresentando feldspato, piroxênio na sua associação mineralógica. Trata-se de pequeno corpo básico intrudido nos metatexitos, localmente cortado por falha.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 291
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/183.282	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Dianópolis-Almas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escamosos, de rocha cinza-esverdeada, apresentando textura granular cataclástica um pouco mais a oeste de afloramento. Quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto compõem sua associação mineralógica que assemelha-se à encontrada nos granitóides da região do rio Palmeiras.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Meta granodiorito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBU-984	PETROGR.	N.º 292
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/163.269	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento das rodovias Dianópolis-Almas/Dianópolis-Conceição do Norte

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escuros, de rocha fêlsica cinza, apresentando textura granular grosseira, composição granitóide e quartzo, feldspato e biotita na sua associação mineralógica. O afloramento situa-se muito próximo ao contato dos migmatos homogêneos com heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 293
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/154.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conjunto de grandes boulders arredondados caoticamente dispersos numa grande área, de rocha fêlsica cinza, granitóide, semelhante à encontrada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/142.255		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos soltos, oriundos de um grande maciço migmatítico, aflorando próximo ao contato diatexito/metatexito. A rocha é de cor cinza, apresenta textura granular média, quartzo, feldspato e biotita na sua associação mineralógica, embora localmente apresenta textura mais fina. Trata-se da mesma rocha dos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/153.244		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento composto por pequenos boulders escuros, de rocha félsica, cinza, apresentando textura granular porfirítica na qual associam-se quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/144.277		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada vicinal da rodovia Dianópolis/Almas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders escuros, de rocha félsica, cinza, apresentando textura granular porfirítica e composição ácida. Quartzo, feldspato e biotita compõem a associação mineralógica de rocha que predomina desse local até a porção sul da quadricula.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/140.304		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego João Martinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders arredondados, rocha félsica, apresentando textura granular grosseira, sendo composta por quartzo, feldspato e biotita. O afloramento situa-se próximo aos contatos com os metatexitos e "granodiorito Serra Nova".

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Biotita-granito (diatexito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SE. MERT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/67.252		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Dianópolis-Almas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N25 E/70 NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos finos, rocha argilosa de cor rósea, alterada, mostrando foliação cataclástica. Trata-se de filonito de metatexito granitóide, que predominam na área.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

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

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/39.262		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Dianópolis/Almas próximo ao limite oeste da quadricula

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estreitas faixas de rocha argilo-quartzosa, de cor rósea, cataclástica, às vezes de cor cinza-escuro quando menos alterada, com material caulínico e grafitoso associados. Trata-se da zona de transição das rochas verdes para os migmatitos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				7672	300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/6.284		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Dianópolis/Almas, próximo ao limite oeste da quadricula

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico (argiloso)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados e angulosos, provenientes de paleossoma anfibolítico dos metatexitos. A rocha é máfica, apresenta cor cinza-esverdeado, textura fina e maciça e homogênea. Anfibólio e plagioclásio são os minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-1/122.168		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Vagem do Engenho, próximo a sua sede

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders de migmatito granodiorito, com estrutura acamadada típica. A rocha é de cor cinza, apresenta textura inequigranular grosseira e mostra quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada na sua associação mineralógica. São observados ainda schlierens compostos por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granada-biotita gnaiss (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/132.181		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vagem do Engenho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados, esfoliados, de migmatito de composição granitóide, apresentando dobras pignáticas. A rocha é semelhante à do ponto anterior, embora seu conteúdo de granada seja menor. Quartzo, feldspato e biotita completam a sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granada-biotita gnaiss (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 303
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/137.199	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vagem do Engenho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos "boulders" metatexito granitóide (ácida) félsico de cor cinza, apresentando textura granular suborientada, com bandamento pouco nítido. Apresenta na sua associação mineralógica quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBV-905	PETROGR.	N.º 304
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/159.185	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Vagem do Engenho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments angulosos. de diâmetros variados de veio de quartzo cinza-escuro, encaixado em metatexito de composição granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 305
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/158.171	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Jacú a sul da estrada para fazenda Vagem do Engenho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em "boulders" arredondado, rocha félsica cinza, apresentando textura granular e estrutura migmatítica. Sua associação mineralógica mostra quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita gnaisse (metatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/158.148		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Alto-Alegre

RELEVO: Aplainado, com colinas isoladas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos de rocha félsica cinza, ligeiramente orientada, bandada, apresentando "schilierens" composta de biotita. Mineralógicamente a rocha é composta por biotita, quartzo e feldspato que separados em faixas máficas e félsicas conferem bandamento à rocha.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/152.211		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à margem do córrego Santo Elias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha semelhante à ponto anterior. Trata-se de rocha do Complexo Migmatítico-Anfibolítico que aflora em toda a área do córrego Santo Elias.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/140.219		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santo Elias

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados de migmatito granitóide, de cor cinza, textura gnáissica, apresentando quartzo, feldspato e biotita na sua associação mineralógica. Schilierens e estrutura rebulítica são observadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (metatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

CIC

1772

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

309

03

GBV-183

7678

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/178.151

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Caraibinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa larga faixa, encaixada nos metatextos da zona de transição para diatexto, rocha de cor verde-claro, foliada, apresentando textura cataclástica. Clorita, tremolita-actinolita compõem sua associação mineralógica e a faixa de rocha alinha-se, segundo a falha que corta a mina de Santo Elias.

LITOLÓGICA

ROCHA

Clorita-tremolita xisto cataclasado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

310

03

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/192.165

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que liga as fazendas Venezuela e Caraibinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha félsica de cor cinza, apresentando textura equigranular, composição granítica, cuja associação mineralógica mostra biotita, quartzo e feldspato. O afloramento situa-se próximo à zona de transição de diatexto para metatexto.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaiss (metatexto)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

311

03

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SC.23-Y-C-VI-1/210.191

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que liga as fazendas Venezuela e Caraibinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S=N5°E/70°NW

ATT. DO LIN.

OUTROS: Foliação cataclástica: N5°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno dique com aproximadamente 200 m de espessura, encaixado em diatexto, onde aflora em estratos foliados, rocha básica, filonitizada de cor verde (quando fresca) e rósea (quando alterada), que representa o enxame de pequenos diques de composição semelhante que se manifestam desde a estação anterior até aqui.

LITOLÓGICA

ROCHA

Clorita xisto (metabásica)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/220.197		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que liga as fazendas Venezuela e Caraibinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados, alinhados em dique encaixado em diatexito. A rocha é de cor cinza-escuro, apresenta textura porfirítica e estrutura maciça. Plagioclásio e piroxênio são os minerais observados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**ROCHA**

Microgabro pórfiro

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				GEB-341 GEE-987/988	7960 a 7963

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/186.200	32	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Santo Elias

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

~~XXXXXX~~ Eoliação ca

~~XXXXXX~~ taclástica:

ATIT. DO LIN. N20°W/85°SW

OUTROS: F<sub>1</sub>=E-W/85°N

F<sub>2</sub>=N-SEVertical

F<sub>3</sub>=N55°W/65°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo cinza-escuro, mineralizado em ouro, "boudinado, cataclasado, com espessura média variável entre 5 e 10 m, encaixado em metatexito de composição granitóide, o qual mostra estruturas do tipo schilierens e spolen. O veio encaixa-se em fratura N-E e mostra também malaquita como mineral secundário.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Veio de quartzo encaixado em metatexito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/195.218		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jacú, a aproximadamente 1,2 km norte da Mina de Santo Elias

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora numa faixa encaixada em diatexito, próximo a zona de transição para metatexito, rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, apresentando textura cataclástica. Quartzo, argilo-minerais, sericita e óxido de ferro compõem na associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Filonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/199.231		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jacú

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°W/vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha félsica de cor cinza, apresentam do textura cataclástica, na qual quartzo, feldspato e clorita aparecem orientadamente dispostos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/216.233		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jacú

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados alinhados em dique de direção N-S, encaixado em diatexito. A rocha é de cor cinza-escuro apresenta textura porfirítica, com ripas de fenocristais de plagioclásio, imersos em matriz fina de pirixênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Microgabro pórfiro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/234.231		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 1,0 km nordeste da sede da fazenda Venezuela

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora na zona de transição diatexito-metatexito, rocha granitóide de cor cinza, apresentando textura granular e estrutura homogênea. Quartzo, feldspato e biotita são seus minerais principais.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-granito (diatexito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/253.232		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A aproximadamente 1,0 km a leste do ponto ante  
rior

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e blocos com esfoliação esferooidal, numa área de aproximadamente 2000 m<sup>2</sup>, rocha fêlsica cinza, com textura granular, estrutura granítica, apresentando como minerais principais, quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GBV-907	

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/212.135		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Nogueira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados, oriundos de dique, encaixado em diatexito, orientado na direção N-S, de rocha fêlsica de cor cinza-escuro, que apresenta textura porfirítica e feldspato (plagioclásio) e piroxênio como minerais principais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Microgabro porfiro

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

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

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/222.145		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Nogueira a 300 m da margem do córrego Maria Pinta

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos de rocha fêlsica de cor cinza, ácida, apresentando textura granular grosseira e estrutura homogênea. Mostra quartzo, feldspato e muscovita na sua associação mineralógica. O afloramento situa-se próximo à transição dos diatexitos para metatexitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

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

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/230.159		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 300 m sudoeste da sede da fazenda Nogueira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e boulders de rocha felsica cinza-claro, apresentando textura e estrutura gnáissicas e composição granítica. Bandas de biotita que aparecem alternadas a bandas quartzo-feldspáticas, que formam segregação de minerais máficos são observados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaisse (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/245.159		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à margem do córrego Maria Pinta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS..... Foliação cataclástica: N5°E/45°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders, rocha semelhante ao ponto anterior, com aspecto brechóide. Os boulders situam-se em zona de falha e mostram fragmentos angulosos de veio de quartzo, branco leitoso. A associação mineralógica é formada por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/258.157		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Maria Pinta

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Sc<sub>1</sub> N80°E/60°NW  
Sc<sub>2</sub> N35°W/60°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos diques, com espessuras variáveis entre 1,0 e 3,0 m, encaixados em diatexito cataclasado. A rocha é de cor verde, apresenta textura cataclástica e tem como mineral principal a clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tremolita-clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GBV-184	7679

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/271.154		

**DADOS GEODIRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Maria Pinta

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados, de rocha fêlsica de cor verde, textura cataclástica, composta por feldspato, quartzo e tremolita-actinolita. Ocorrem associados pequenos diques básicos metamorfisados, que predominam de o ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/197.129		

**DADOS GEODIRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Maria Pinta

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Encaixado em diatexito de composição granodiorito, ocorre pequeno dique de rocha rósea-esverdeada, mica cea, argilosa, cataclástica, aflorando em pequenos blocos tabulares.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tremolita-clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/104.307	33	

**DADOS GEODIRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Ponta da Serra, na extremidade sul da Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo, branco leitoso, fraturado associado a falha de gravidade, encaixado em diatexito de composição granodiorítica e mineralizado em malaquita. A malaquita ocorre em cavidades e ao longo de fraturas do veio que assemelha-se ao da mina de Santo Elias.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C
	1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/192.549		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Sabino, no local conhecido como "Capim de Cheiro"

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N25°W/85°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora numa larga faixa, alongada na direção N-S, rocha de cor cinza-esverdeado, textura cataclástica e natureza ácida. Quartzo, feldspato e clorita, orientada mente dispostos, compõem sua associação mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					7796	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
460 m	SC.23-Y-C-VI-1/165.549		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Capão escuro, na nascente do córrego Sabino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escuros, arredondados, como esfoliação esferoidal, de rocha cinza-médio, apresentando textura levemente orientada. Sua associação mineralógica mostra quartzo, feldspato e biotita. Os boulders afloram numa grande área e a rocha tem caráter intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito-cataclástico

CLASSE  
Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/143.548		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Local conhecido por Mamão, a oeste da sede da fazenda Sítio-Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos angulosos quartzosos, como fragmentos caulinizados, caoticamente distribuídos num conjunto cimentado por sílica. Trata-se de brecha tectônica, originada a partir do granodiorito, que compõe o conjunto da Serra Nova.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha/Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica/Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 330
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/124.556	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km leste da margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por boulders esfoliados escuros, de rocha félsica cinza, apresentando textura granular grosseira, quartzo, feldspato e biotita compõem sua associação mineralógica. Localmente o granodiorito apresenta-se ligeiramente orientado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 331
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 605 m	LOCALIZAÇÃO SQ.23-Y-C-VI-1/122.538	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km leste da margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos e seixos rocha brechóide de cor branca semelhante à que aflora no ponto 329.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 332
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 565 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/110.548	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,4 km a leste da margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e boulders esfoliados, fraturados, de rocha félsica cinza, com textura granular grosseira leve mente cataclástica composta por quartzo, feldspato e alguma biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas, a Intermediárias (p/y)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/95.549		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixas conspícuas ao relevo, situadas em zona de falha, compostas litologicamente por rocha cinza, com textura cataclástica, composta por quartzo, feldspato e minerais micáceos. A falha localmente corta os "granodioritos Serra Nova".

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N15°E/75°SE

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/86.525		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por "estratos" e boulders alongados da mesma rocha que ocorre no ponto anterior, localmente menos cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N15°E/75°SE

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (cataclástica)

CLASSE  
Ígnea (metamorfisada)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/104.519		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km leste da margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders alongados, numa larga faixa encaixada entre duas falhas paralelas, rocha de cor cinza apresentando textura cataclástica grosseira, onde observam-se "augens" feldspáticas fraturadas, associadas a quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-1/115.515		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km leste da margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante a AG-331. Trata-se da mesma faixa de rocha brechóide, encaixada no "granodiorito Serra Nova", que estende-se na direção N-S, com um comprimento de aproximadamente 5-7 km.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-1/140.520		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,2 km norte da margem do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos escuros arredondados, fraturados, com esfoliação esferoidal, de rocha ácida cinza, apresentando textura granular grosseira suborientada, basicamente composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/168.520		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos escuros, fraturados, esfoliados, de rocha félsica cinza, com textura granular grosseira suborientada, com concentrações locais de biotita (schlierens). Quartzo em cristais xenomórficos, associados a cristais heúedricos de feldspato e placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7797	N.º 339
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/181.541	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Sabino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em "boulders" subangulosos e subarredondados, rocha de cor cinza, apresentando textura inequigranular grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito cataclástico

CLASSE Ígnea metamorfozada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 340
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/198.528	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sabino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos, em zona de intensa cataclase, rocha de coloração cinza-esverdeado, apresentando textura cataclástica variável entre fina e grosseira composição ácida, na qual observam-se clorita, quartzo e feldspato. Essa faixa ocorre no contato entre o "granodiorito" Serra Nova e o granodiorito do Complexo granítico-migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 340

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/βgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/205.505		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argilo-silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N30°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos foliados, cortado por finos veios de quartzo, branco-leitoso, paralelos à foliação. A rocha é de cor verde-amarronado, acha-se parcialmente alterada, sendo constituída por clorita, argilominerais e óxido de ferro. Trata-se de filonito básico, oriundo do meta

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 341

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

morfismo de um pequeno dique.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Clorita-xisto (metabásica)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBZ-080	

N.º 342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/188.501		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos escuros, arredondados, esfólios e fraturados de rocha cor cinza-chumbo, textura granítica grosseira, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato, biotita e sulfeto disseminado, parecendo calcopirita. Assemelha-se muito ao tonalito da

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 342

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

fazenda Corrente, diferindo deste pela ausência de horn blenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/166.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Encontro dos córregos Açude e Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" arredondados e subangulosos de rocha fêlsica, cinza, constituída por quartzo, feldspato e biotita, semelhante à estação anterior. Esses boulders distribuem-se fartamente na região da Serra Nova, córrego Areias e Cabeceiras da batalha, constituindo o padrão de

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 343

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

afloramento do granodiorito Serra Nova.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC.23-Y-C-VI-1/138.499		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à margem direita do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado com "ilhas" de matas

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escuros, arredondados e subangulosos, de rocha cinza, apresentando textura granítica, sendo constituída por quartzo, feldspato e biotita. Trata-se da mesma litologia que aflora nos dois pontos anteriores. En tre esse ponto e o ponto anterior ocorrem faixas cataclás

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 344

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ticas com 100-200 m de largura.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					7798	345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-1/110.495		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km sudeste da sede da fazenda Antônio Alves, próximo à margem direita do córrego Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos arredondados e subangulosos, fraturados, esfoliados, de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, apresentando textura granular suborientada, sendo constituída por quartzo, feldspato, tremolita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito cataclástica

CLASSE  
Ígnea metamorfozida

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC.23-Y-C-VI-1/88.479		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Areias, a leste da margem do córrego Saco dos Bois
	RELEVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Silico-argiloso

TECTÓNICA
ATTIT. DA CAM.....
ATTIT. DA XIST.....
ATTIT. DO LIM.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-1/69.488		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem do córrego Areias
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Argilo-arenoso

TECTÓNICA
ATTIT. DA CAM.....
ATTIT. DA XIST.....
ATTIT. DO LIM.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorito
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/102.458		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Leito do córrego Areias
	RELEVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria
	SOLO:	Arenoso

TECTÓNICA	
ATTIT. DA CAM.....	
ATTIT. DA XIST.....	
ATTIT. DO LIM.....	N25°E/74°SE
OUTROS.....	Fratura: E-W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				7799

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/48.481		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 100 m sul da sede da fazenda Areias

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escuros arredondados, fraturados, de rocha cinza, apresentando textura granítica fina, sendo constituída por quartzo, feldspato e biotita. assemelha-se tanto em padrão de afloramento, como em constituição mineralógica e textura, aos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/41.471		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Areias

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Padrão de afloramento semelhante ao ponto anterior, do "granodiorito" Serra Nova noroeste da quadrícula.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/65.454		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Areias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N20°E/60°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos tabulares, alongados e fratura dos rocha félsica de cor cinza-esverdeado, constituída mineralogicamente por quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/95.430		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sacodos Bois

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos subarredondados, fraturados, de rocha cinza, apresentando textura granular suborientada, sendo constituída por quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (cataclasado)

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-1/112.431		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Saco dos Bois

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica, aflorando em seixos e blocos arredondados. A rocha granular porfirítica sendo constituída por piroxênio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525 m	SC.23-Y-C-VI-1/135.442		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Retiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e boulders arredondados de rocha félsica cinza, apresentando textura granular, levemente cataclasada sendo constituída por biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SC.23-Y-C-VI-1/157.438		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Arco-Iris

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos subangulosos, fraturados, de rocha cinza-claro, textura cataclástica constituída por quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Poucos metros a leste do afloramento, ocorre extensa falha, cujo plano tem direção N-S, cortando o "granodiorito Serra Nova".

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito cataclasado

CLASSE: Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/168.441		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Arco-Iris

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos arredondados de rocha fêlsica cinza, apresentando textura granular, constituída por grãos heuédricos de feldspato, associados a biotita e quartzo. Trata-se de granodiorito que aflora numa vasta área da cabeceira do Gameleira.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575 m	SC.23-Y-C-VI-1/191.456		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Gameleira

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e blocos arredondados esfoliados e fraturados, rocha semelhante ao ponto anterior, próximo ao contato com os termos granitóides do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/211.460		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos, de rocha cinza-claro, apresentando textura granular orientada, sendo constituída por quartzo, feldspato e minerais micáceos. Trata-se de granodiorito do Complexo Granítico-Migmatítico, aflorando próximo ao contato com o "Granodiorito Serra Nova".

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/50.448		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 NNE da sede da fazenda Transzero (margem do rio Manoel Alves)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: "Ilhas de matas em cerrado"

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos escuros, esfoliados, apresentando sistema de diaclases subortogonais, de rocha cinza, apresentando textura granular com cristais heuédricos de plagioclásio, associados a biotita e quartzo. Trata-se de granodiorito Serra Nova encontrado em pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/36.451		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS ...Foliação cataclástica: N05° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos de origem cataclástica de filonito cinza, parcialmente alterado, aflorando próximo ao contato do "Granodiorito Serra Nova" e a subunidade O1 do grupo Natividade.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-1/21.449		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica:  
N5°E/72°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos de rocha alterada, foliada, de cor marrom-avermelhado, textura cataclástica, constituída por clorita e argilominerais. O afloramento situa-se próximo ao contato do granodiorito Serra Nova com o grupo Natividade.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7800	362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-1/10.440		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda João José, Na margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e boulders de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, textura granítica, constituída por quartzo, plagioclásio, com geminação, segundo a lei da Albita e biotita. Em alguns blocos a rocha mostra-se ligeiramente orientada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito cataclástico

CLASSE  
Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/15.404		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Riacho do Mato

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e boulders escuros, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, apresentando textura granular (granítica) grosseira e, à semelhança de pontos anteriores constituída por quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-1/43.399		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, na cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica; N15°W/78°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos e blocos alongados, rocha de cor cinza, textura cataclástica, constituídos por biotita cloritizada, quartzo e feldspato. Assemelha-se ao grão diorito Serra Nova, embora esteja localmente milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-1/58.404		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, na cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e blocos, angulosos e subangulosos, de rocha cinza-esverdeado, apresentando textura granular, suborientada, constituída por quartzo, feldspato, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC.23-Y-C-VI-1/80.408		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, na cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos, seixos e "boulders", com esfoliação esferoidal da mesma rocha encontrada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 7801	N.º 368
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/98.409	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica; N10°E/76°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de granodiorito aflorando em blocos angulosos fraturados, próximo à linha de falha a oeste. A rocha é rósea-esverdeado, apresenta textura granular suborientada, sendo constituída por quartzo, feldspato, clorita e tremolita-actinolita. A 300 m oeste ocorre veio de quartzo branco estéril.

**ROCHA**

Milonito granodiorito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 535 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/120.417	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Saco dos Bois, na Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos escuros, com esfoliação esferoidal, fraturas subortogonais, de rocha cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, biotita, plagioclásio, muscovita e tremolita em cristais aciculares-radiais.

**ROCHA**

Granodiorito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 370
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/137.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Retiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos escuro, apresentando esfoliação esferoidal, de rocha félsica cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, biotita e plagioclásio. Trata-se da mesma rocha que aflora no ponto anterior.

**ROCHA**

Granodiorito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 371
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 651 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/158.411	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, próxima à margem do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-silicoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica: N10°E/80°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre granodiorito Serra Nova e granodiorito do Complexo granítico-migmatítico. O contato se faz através de falha, aparecendo no local extensa zona de milonito, que mostra, na sua associação mineralógica quartzo, feldspato, clorita e muscovita, orientadamente dispostos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 372
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/177.415	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do ribeirão Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica: N25°E/80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de transição entre o maciço granodiorítico "Serra Nova" e rochas do Complexo Granítico-Migmatítico. Localmente aflora milonito semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 373
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/194.424	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica: N05°W/60°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensa faixa de milonito, que aflora em estratos e blocos alongados arredondados. A rocha é de cor cinza, marrom-avermelhado quando alterada, apresenta textura cataclástica e composição ácida. O efeito de cataclase é nítido pela observação dos constituintes minerais orientadamente dispostos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito (diatextito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º	374
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC.23-Y-C-VI-1/54.367		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Batalha, na Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N-S/65°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em zona de falha, sob a forma de estratos, rocha de cor cinza-esverdeado, apresentando textura cataclástica, constituída por clorita, quartzo, feldspato e muscovita orientadamente dispostos. A falha que aqui ocorre, põe em contato o "granodiorito Serra Nova" com o diatexito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º	375
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-1/68.366		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, na cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora a leste de uma extensa falha de direção N25°W, rocha félsica cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, feldspato (plagioclásio), clorita biotita e muscovita. O afloramento constitui-se de boulders e blocos arredondados, com esfoliação esferoidal, que

**LITOLÓGIA**

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.:

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 375

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

é o padrão de exposição desta unidade.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7802	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-1/81.369		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra Nova, na cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fragmentos de rocha

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos, seixos e boulders escuros arredondados e subarredondados de rocha félsica cinza, apresentando textura cataclástica, constituída por quartzo, plagioclásio, muscovita e anfibólio. Trata-se do granodiorito Serra Nova, localmente cataclástico.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
cataclástico

CLASSE  
Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-1/100.366		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Silicoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora encaixado em zona de falha no "granodiorito Serra Nova", veio de quartzo branco-leitoso, localmente estéril, brechado, associado a granodiorito cataclasado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-1/114.367		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos escuros subarredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, apresentando textura granular, em cuja associação mineralógica observam-se quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. 04	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 379
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/127.369	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em seixos angulosos e subangulosos, rocha fêlsica cinza, apresentando textura granular, constituída por quartzo, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 380
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/148.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica; N35 E/65 NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o "granodiorito Serra Nova" e as rochas do Complexo granítico-Migmatítico, através de uma grande falha, ao longo da qual desenvolveu-se rocha ca taclástica de cor cinza, natureza ácida, constituída por quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 381
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/167.383	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos esfoliados, de rocha fêlsica cinza, apresentando textura granítica, equigranular, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7803	382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-1/230.351		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cantu, na cabeceira do córrego São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N-S/70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixas estratificadas de rocha verde, textura ca taclástica muito fina, tendo a clorita como mineral principal. Trata-se de um corpo básica metamorfizada intrudido nos diatexitos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (pbc)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filonito básico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC.23-Y-C-VI-1/215.348		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego São Domingos

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique básico encaixado em diatexito granitóide, aflorando em seixos subarredondados de cor marrom. A rocha é cinza, apresenta textura subofítica com pórfiros de plagioclásio imersos na matriz de piroxênio. Observa-se ainda sulfeto metálico disseminado, associado ao plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 383

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Microgabro pórfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
520 m	SC.23-Y-C-VI-1/191.351		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m sul da margem do córrego São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders escuros, subarredondados, de rocha félsica cinza, textura granular levemente cataclástica, constituída por plagioclásio, quartzo, biotita e clorita. A rocha assemelha-se à encontrada a leste do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7804	385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/174.349		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Serra Dourada, a 800 m sul da margem do córrego São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos subarredondados, de rocha máfica cinza-escuro, textura fina (afanítica), estrutura maciça, constituída por plagioclásio e piroxênio milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/159.343		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 800 m nordeste da sede da fazenda Serra Doura da

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em seixos arredondados, uma larga faixa a leste da Serra Nova, rocha de cor cinza-esverdeado, apresentando textura cataclástica fina, constituída por clorita, quartzo e muscovita. Trata-se de anfibolito clasado, encaixado no complexo granítico-migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-1/144.338		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do ribeirão Gameleira, na encosta da Serra Nova

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos, fraturados, com esfoliação esferoidal de rocha fêlsica cinza, com textura granítica equigranular, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Nos boulders são comuns xenólitos de gnáisse, (biotita-gnaisse) de composição semelhante à da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/Øgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-1/123.338		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, a 2,0 km nordeste da sede da fazenda da Ponta da Serra

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e seixos, fraturados, arredondados, com esfoliação esferoidal, rocha fêlsica cinza, com textura granular levemente orientada, constituída por quartzo, plagioclásio, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/Ø)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-1/106.340		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova, a 2,3 km noroeste da sede da fazenda Ponta da Serra

RELEVO: Acidentado (serra)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apesar de algo mais alterada, aflora a mesma litologia do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/Ø)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						390
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/132.312					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Encontro do córrego São Martinho, com o ribeirão Gameleira				
	RELEVO:	Aplainado				
	VEGETAÇÃO:	Mata-galeria				
	SOLO:	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em estratos, rocha de cor cinza-esverdeada, textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato e clorita. A oeste do ponto aflora metatexito, com schlierens de biotita ou pequenos bolsões de máficos, dispersos numa massa constituída por biotita, quartzo e plagioclásio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bgn)				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Foliação cataclástica: N15°W/Subvertical
						LITOLÓGICA
						ROCHA Biotita-gnaiss (metatexito)
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						391
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
475 m	SC.23-Y-C-VI-1/153.316					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 1,8 km sul-sudoeste da sede da fazenda Serra Dourada				
	RELEVO:	Acidentado				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Silicoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Boulders e seixos subangulosos de rocha fêlsica cinza, com textura ligeiramente cataclástica, constituída por quartzo, feldspato e biotita. A leste ocorre faixa de rocha cataclásticas, orientada segundo uma falha de direção N-S.					
	UNIDADE ESTRAT.	Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						LITOLÓGICA
						ROCHA Biotita-granito
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						392
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
540 m	SC.23-Y-C-VI-1/175.319					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 800 m da margem do córrego São Martinho				
	RELEVO:	Acidentado				
	VEGETAÇÃO:	Cerrado				
	SOLO:	Argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e seixos subarredondados de rocha máfica cinza-esverdeada, apresentando textura fina, constituída por feldspato e hornblenda. Trata-se de um corpo básico anfibolitizado encaixado em granodiorito do Complexo Granítico-Migmatítico.					
	UNIDADE ESTRAT.	Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/bU)				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						LITOLÓGICA
						ROCHA Anfibolito
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC.23-Y-C-VI-1/179.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente do córrego Boa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silico-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos escuros, de rocha félsica cinza-esverdeado, textura granular fina, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato e clorita. Os boulders e seixos mostram esfoliação esferoidal e sistema de fraturamento subortogonal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC.23-Y-C-VI-1/221.320		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Boa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders fraturados, esfoliados de rocha cinza, apresentando textura granular grosseira, constituída por quartzo, plagioclásio e biotita. A rocha distribui-se numa ampla área dessa porção da quadricula, com diferenças locais entre termos ácidos e intermediários.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-1/239.325		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córregos Boa e Maria de Cristo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N05°W/70°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, de rocha marrom-avermelhado, apresentando textura cataclástica muito fina, alterada, aflorando entre duas falhas paralelas de direção N-E. A 200 m sudeste aflora tonalito levemente cataclástico, semelhante ao encontrado a leste da fazenda corrente.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/257.315		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Maria de Cristo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos subarredondados, lisos, de cor marrom-claro de rocha cinza-esverdeado, textura granular grosseira, constituída por hornblenda, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/29.389		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Riacho do Mato

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Silicoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Foliação cataclástica: NO5°W/85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito grosseiro aflorando em estratos finos, próximo ao contato do "granodiorito Serra Nova" com o diatexito. A rocha é de cor cinza, apresenta textura cataclástica grosseira, sendo constituída por quartzo, feldspato, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7805	399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/13.381		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha félsica cinza-esverdeado, textura cataclástica, estrutura orientada, sendo constituída, por quartzo, feldspato e biotita. O afloramento situa-se na borda do corpo, próximo ao contato com os metatexitos do Complexo Migmatítico-Anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (cataclástico)

CLASSE  
Ígnea (metamorfizada)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7806	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-1/25.336		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batalha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e seixos subarredondados de rocha félsica cinza, textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. A rocha aflora próximo ao contato do granodiorito Serra Nova com as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/maf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-1/8.349		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Batalha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha félsica de cor cinza, textura granular e estrutura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato, granada e biotita. Os boulders são subarredondados e mostram esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/maf)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 402

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

subarredondados e mostram esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/maf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-biotita gnaisse (metatexto)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/52.345		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Nova

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos estratificados, de rocha cinza-esverdeada com pontos vermelhos disseminados, textura cataclástica grosseira, constituída basicamente por quartzo, feldspato e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/25.333		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Batalha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de origem detrítica, mas em material orgânico, de cor escura, representando antigos pediplanos atualmente em dissecação.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/57.328		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Batalha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N05 W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados, seixos e lajedos, de rocha félsica cinza, textura cataclástica, constituída por clorita, quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
AGC/C.  
1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						408

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/50.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Caraibas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-silicoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequenos seixos misturados a fragmentos de veio de quartzo, rocha de cor cinza-esverdeado, textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. Assemelha-se as rochas encontradas nos pontos 401 e 404.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzo-diorito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						409

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/80.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Serra Nova

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de rocha félsica, cinza, textura granular, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Observam-se também grandes matações fraturados, exibindo esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-gnaïsse (metatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						410

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-111.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos foliados, de rocha marrom-avermelhado, alterada, apresentando textura cataclástica, constituída de quartzo, e clorita. Trata-se das subunidades basais do Grupo Natividade, localmente cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/17.539		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N-S/10°E

ATIT. DO LIN. 5°N/15°W

OUTROS. Fr=N15°W/Vert.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos laminados e foliados, de rocha marrom-avermelhado, textura lepidoblástica, constituída por clorita e quartzo. Trata-se de clorita-quartzo xisto do Grupo Natividade localmente microdobrado. Associado ocorre mármore cinza, microcristalino.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				7807

N.º 412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/14.552		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N10°W/15°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados, posicionados no flanco de uma dobra de rocha cinza, com textura lepidoblástica, constituída por quartzo, clorita e carbonato. Abaixo estratigraficamente ocorrem, mármore fino, cinza e filito laminado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Calco-clorita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/27.524		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos com dissolução "Karstica", de rocha cinza, microcristalina, recristalizada, composta essencialmente por carbonato de cálcio.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-1/63.534		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora mármore cinza, microcristalino, recristalizado, semelhante ao ponto anterior. Localmente observam-se veios de quartzo branco-leitoso cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SC.23-Y-C-VI-1/83.531		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno aluvial

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, aluvionar, capeando localmente rochas do Grupo Natividade.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8012 a 8016 8017 a 8019	416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/379.57		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Marta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o maciço básico-ultrabásico Marta-Tamboril (gabros finos) e as rochas metassedimentares do Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/obvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.o 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SC.23-Y-C-VI-1/331.21		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Funil

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos boulders arredondados de rocha máfica, cinza-escuro, apresentando textura subofítica, constituída por feldspato (plagioclásio), piroxênio e uralita. Observam-se anteriormente núcleo de piroxênio, indicando uma diferenciação do maciço.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.o 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/1.409		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. L=3 N/20W

OUTROS L=8 S/20 E

Fr=N50 E/70 NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados, microdobrados, de rocha cinza-esverdeado, marrom-avermelhado, quando alterada, constituída por clorita e quartzo. Trata-se de xisto da subunidade basal do grupo Natividade.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				7808

N.o 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/17.509		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S=N30W/20SW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos subangulosos de brecha quartzítica de cor cinza-esbranquiçado, alinhados segundo falha de direção N-S. A 200 m SE aflora filito esverdeado, com pontos ferruginosos, laminado e foliado, do Grupo Natividade.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				7808	420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-1/18.493		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos com dissolução "karstica" de mármore de cor cinza-rosado, microcristalino e recristalizado, que lateralmente grada a filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-1/4.488		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, em adiantado estado de alteração, cor cinza-esverdeado, constituída por quartzo, clorita e sericita. Trata-se de xisto basal do Grupo Natividade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-1/14.482		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS E<sub>1</sub>=N50E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados e fraturados de rocha, cuja cor é marrom-avermelhado, mostrando textura lepidoblástica, sendo constituída por clorita e quartzo. Trata-se da camada basal do Grupo Natividade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C
	1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-1/3.468		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Manoel Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. = N65<sup>o</sup>W/15<sup>o</sup>NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS FI = N20<sup>o</sup>E/Vert.

FI = N50<sup>o</sup>W/85<sup>o</sup>NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados, fraturados de rocha cinza-esverdeado, com textura lepidoblástica, constituída por clorita e quartzo. Trata-se da mesma rocha que aflora no ponto anterior.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-1/40.545		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Antônio Alves

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos subangulosos, apresentando dissolução cársica na superfície, de mármore cinza, microcristalino, que ocorre sob a forma de lentes nas subunidades basais do Grupo Natividade.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/55.506		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Divisa

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos com dissolução superficial de mármore cinza, microcristalino, distribuídos esparsamente em solo areno-argiloso, parcialmente laterizado, oriundo dessa rocha.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade 1 (p/n<sub>1</sub>)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/204.387		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos subarredondados de rocha máfica cinza, com textura subofítica com pórfiros de plagioclásio, constituída por piroxênio e feldspato. Estes seixos são oriundos da desagregação de dique, intrudido em diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas, (Kdb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Microgabro pórfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/184.378		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Gameleira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados, escuros, com esfoliação esferoidal e fraturas, de rocha félsica cinza, com textura granular granítica, constituída por feldspato, biotita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-granito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-1/135.277	34	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m leste da ponte sobre o ribeirão Gameleira, na GO-255

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de cianita, sob a forma de cascalheira e inclusões em rocha granitóide. O cascalho é originado pela decomposição da rocha, cuja ocorrência com inclusões de cianita, é restrita a uma pequena área. A rocha é constituída por biotita, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SC.23-Y-C-VI-1/95.295		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do riacho do Mato

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados de rocha cinza-esverdeado, verde-escuro quando alterada, textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato e clorita. Trata-se de milonito de rocha intermediária, cortada por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-1/82.286		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Ponta da Serra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos escuros, arredondados, de rocha máfica de cor cinza, apresentando textura subofítica, constituída por plagioclásio e piroxênio. A rocha apresenta uma ligeira orientação e o dique encaixou-se nos granitoides do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**ROCHA**

Diabásio

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/58.434		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m sul da margem do córrego Caraibas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básicas (Kdb)

**ROCHA**

Diabásio

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C. 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/492.288		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Buracão, à margem do córrego Cedro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DO LIN. N40°E/73°SE

OUTROS. F<sub>1</sub>=N40E/Vertical

F<sub>2</sub>=N50°W/60°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados de rocha cinza-esverdeado, r<sub>0</sub> sea quando alterada, com textura lepidoblástica, constituída por clorita, quartzo e argilominerais. Os estratos são fraturados e compõem a base do Grupo Bambuí na área.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660-m	SC.23-Y-C-VI-1/507.304		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Buracão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba - Grupo Bambuí (p/pb)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SC.23-Y-C-VI-1/538.293		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Contagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza-claro, quartzoso, proveniente de arenito da Formação Urucua, apresentando granulometria média, boa esferecidade dos grãos e um mau selecionamento da rocha mãe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**ROCHA**

Solo

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1772
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/538.340		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Contagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N5°W/25°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr=N15°W/Vert.

Fr=N70°W/60°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos com foliação, fraturados, de sericita -quartzo xisto, bastante alterado, de cor rósea, constituída por argilo minerais e quartzo, localmente filonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/ob)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/537.368		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Contagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, proveniente de arenito basal da Formação Urucua, semelhante ao ponto 434.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/517.405		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Gavião, próximo à sede da fazenda Alta mira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação cataclástica: N05°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha esverdeada, cor de alteração rósea, com textura granular, incipientemente orientada, constituída por quartzo, feldspato, muscovita e epidoto. A rocha assemelha-se aos diatexitos encontrados na região do rio Palmeiras.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/ogm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito (diatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05

N.º 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 m SC.23-Y-C-VI-1/539.401

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Fazenda Altamira, nascente do córrego Lopes  
RELÉVO: Chapadão  
VEGETAÇÃO: Campo-cerrado  
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo de cor cinza, arenoso, proveniente de arenito da Formação Urucua, mal classificado, com grãos bem arredondados.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

LITOLÓGICA  
ROCHA Solo  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05

N.º 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 m SC.23-Y-C-VI-1/531.423

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Fazenda Veneza, na margem direita do córrego Gavião  
RELÉVO: Chapadão  
VEGETAÇÃO: Campo-cerrado  
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo proveniente de arenito Urucua, semelhante ao ponto anterior.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

LITOLÓGICA  
ROCHA Solo  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 05

N.º 440

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 m SC.23-Y-C-VI-1/525.448

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Margem do córrego Gavião, na fazenda Veneza  
RELÉVO: Aplainado  
VEGETAÇÃO: Vereda  
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo arenoso de cor cinza, proveniente de arenito mal selecionado, com grãos bem arredondados. Este solo, distribuído numa grande área, reflete as características das camadas basais da Formação Urucua.  
UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

LITOLÓGICA  
ROCHA Solo  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 441
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/540.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córregos Itapiranga e Gavião

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 442
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/528.481	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Brigial

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de cor cinza, mal classificado, de origem aluvial, desenvolvida ao longo das margens do córrego Brigial.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 443
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/513.516	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Brigial

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza-claro, proveniente de arenito Urucua, de granulometria média, mal selecionado, grãos fracos, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C. 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

N.º 444

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 m SC.23-Y-C-VI-1/519.431

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Gavião, próximo a sede da fazenda Veneza

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N20°E/70°NW

Boulders alongados de rocha cinza-esverdeado, textura granular (suborientada), ácida, constituída por quartzo, feldspato, muscovita e clorita. Localmente a rocha acha-se levemente cataclasado, por efeito de falha próxima.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito (diatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

N.º 445

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 m SC.23-Y-C-VI-1/505.418

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Altamira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Contato Formação Urucua com embasamento aflorando em estratos finos, arenito ferruginoso de cor marrom-escuro, mal selecionado, com grãos bem arredondados e fracos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05 7848

N.º 446

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 m SC.23-Y-C-VI-1/524.385

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Varjão

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N5°E/Vertical

Pequena manifestação da faixa vulcano-sedimentar localmente aflorando quartzito-turmalínífero cataclástico, associado a milonito de granodiorito. O afloramento constituiu-se de lajedos finos, alongados segundo a direção N40°E, que reflete a orientação da faixa de vulcânicas de Dianópolis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito-Turmalínífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/500.368		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Altamira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, proveniente de arenito Urucua, semelhante aos pontos 442 e 443.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				7849	448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SC.23-Y-C-VI-1/516.366		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Gavião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos subarredondados, de rocha félsica, cinza, apresentando textura subporfirítica fina, constituída por quartzo, feldspato, clorita e hornblenda. A poucos metros oeste do afloramento a rocha aparece milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granodiorito (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/496.378		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Gavião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza-esverdeado, textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granodiorito (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SC.23-Y-C-VI-1/507.389		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Altamira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N15°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Preenchendo falha nos diatexitos, ocorre veio de quartzo amarelo-rosado, cataclasado pela reativação do falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Veio de quartzo

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SC.23-Y-C-VI-1/483.355		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bahia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza-claro, proveniente de arenito Urucua, semelhante ao ponto 446.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SC.23-Y-C-VI-1/480.376		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sentença

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos angulosos de rocha félsica de cor cinza, textura granular fina, ácida, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Esse granitóide corresponde à continuidade do Complexo Granítico-Migmatítico capeado localmen

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 ..... Continuação da Ficha nº 452

RELEVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

te por rochas da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
(diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SC.23-Y-C-VI-1/480.376		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Sentença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN .....  
 OUTROS Foliação cataclástica:  
 N10°W/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, com pontos verdes disseminados, textura cataclástica, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato e clorita, orientadamente dispostos. A rocha aflora em lajedos alongados e blo

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 ..... Continuação da Ficha nº 453

RELEVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

cos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SC.23-Y-C-VI-1/501.404		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córrego Sentença e Gavião

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso proveniente de arenito mal selecionado, das camadas basais da Formação Urucuaia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SC.23-Y-C-VI-1/487.409		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Sentença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°E/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos subarredondados e lajedos de rocha, sica cinza-claro, textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SC.23-Y-C-VI-1/490.426		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda São Jerônimo à margem do córrego Sentença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, textura granular, constituída por quartzo, feldspato, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Granodiorito (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SC.23-Y-C-VI-1/505.436		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córregos Gavião e Sentença, na fazenda Veneza

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-1/519.459		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Veneza

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos subarredondados, fraturados, com esfoliação esferoidal, de rocha fêlsica de cor cinza-esverdeado, textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato, clorita, tremolita-actinolita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-1/516.473		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Encontro dos córregos Sentença e Gavião

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/467.490		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,3 km a nordeste da sede da fazenda Balança na margem do córrego Mombó

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza, arenoso, proveniente de arenito basal da Formação Urucua; localmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/458.276		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Cabeceira do Brejo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo coluvionar arenoso, de cor marrom-claro, proveniente das coberturas da Formação Urucua, que ocorre acima, topograficamente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Coluvionar (Qc)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/474.289		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Cabeceira do Brejo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo coluvionar, semelhante ao ponto anterior. Trata-se de uma vasta área aplainada, situada entre duas pequenas serras, que margeiam a fazenda Cabeceira do Brejo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Coluvionar (Qc)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C
	1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/517.253		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Varjão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub>=N30W/30NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos foliados, de rocha cinza-esverdeada, apresentando textura lepidoblástica, constituída por sericita, argilominerais e quartzo. Estratigraficamente abaixo afloram os diatexitos do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					7850	464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655 m	SC.23-Y-C-VI-1/526.265		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Varjão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub>=N60E/10SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fr<sub>1</sub>=N50E/Vert.  
Fr<sub>2</sub>=N30W/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, foliados, microdobrados, de rocha cinza-chumbo, com textura lepidoblástica (levemente cataclástica), constituída por quartzo, clorita e carbonato. Estratigraficamente a rocha intercala-se na sequência de sericita-xisto de base do Grupo Bambuí, na área.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito  
filonitizado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/534.281		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Contagem

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos foliados e fraturados de rocha rósea alterada, constituída essencialmente por sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/540.310		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Contagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza-esbranquiçado, proveniente de arenito da Formação Urucuia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/534.323		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Cedro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S=N05W/15SW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos foliados e fraturados de rocha semelhante a do ponto 465.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/502.256		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem da rodovia GO-118, próximo ao Instituto de Menores

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S=N10E/12NW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fr=N40W/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, foliados, de rocha rósea, parcialmente alterada areno-argilosa, apresentando textura lepidoblástica, constituída por sericita, quartzo e argilominerais. O afloramento é litologicamente semelhante aos pontos 465 e 467.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/484.264		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118, no entroncamento para fazenda Buracão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S-N20W/22SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-1/490.275		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Buracão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto do Grupo Bambuí, aflorando em adiantado grau de alteração, com veios de quartzo associados. A rocha parece estar microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SC.23-Y-C-VI-1/475.353		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Buracão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos fraturados, com esfoliação esferoidal, de rocha cristalina cinza-esverdeado, apresentando textura granular, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
05	472

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
730 m SC.23-Y-C-VI-1/469.328

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Varjão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora sob a forma de estratos veio de quartzo cinza, cataclasado, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo (cataclástico)

CLASSE  
Ígnea (metamorfizada)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
05	473

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
755 m SC.23-Y-C-VI-1/493.339

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Varjão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders arredondados, apresentando esfoliação esferoidal; de rocha cinza-esverdeado, textura inequigranular ligeiramente cataclástica, constituída por feldspato alcalino geminado segundo a lei "carlsbad", plagioclásio, quartzo e hornblenda. Assemelha-se à rocha encontrada no vale do rio Palmeiras.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
05	474

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 m SC.23-Y-C-VI-1/479.322

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 100 m SW da sede da fazenda Lavrinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica; N10°E/45°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estrados de rocha cinza-esverdeado, apresentando, textura cataclástica, fina, constituída por quartzo, feldspato e clorita. Trata-se de meta-tonalito (diatexito) cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 475
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/487.312	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Lavrinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Embora esteja um pouco mais cataclástico, aflora rocha semelhante à do ponto 473.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 476
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/494.320	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Cedro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silicoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No contato do Grupo Bambuí com as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico, aflora brecha quartzosa de cor creme, com cavidades preenchidas por densas de quartzo hialino.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 477
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 760 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-1/470.362	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Altamira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, proveniente de arenito mal selecionado, com grãos bem arredondados, das camadas basais da Formação Urucua

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C

1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SC.23-Y-C-VI-1/464.341		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Cedro

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/442.341		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Altamira

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. S=N40E/32SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Falha:

OUTROS. 10°S/40°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, laminados, suavemente microdobrados, de metassiltito de cor rósea, parcialmente alterado. As microdobras têm sua gênese ligada a falhamento, que põe em contato o grupo Bambuí e as rochas do Complexo cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p<sup>o</sup>pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/396.318		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Boa Vista

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor cinza-esbranquiçado, proveniente de arenito basal da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/414.326		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A nordeste da sede da fazenda Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em pequenos boulders com esfoliação esferoidal, rocha de cor cinza-esverdeado, textura granular (suborientada) grosseira, constituída por feldspato alcalino (geminado segundo a lei "Carlsbad"), quartzo, plagioclásio e hornblenda.

**ROCHA**

Meta-tonalito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/413.345		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, a 1,0 km norte da sua sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado

SOLO: Laterizado, com raras concreções limoníticas

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados de rocha cinza, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda, muscovita e biotita. O afloramento situa-se no contato entre o maciço tonalítico da fazenda Corrente e as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/410.365		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Corrente, a 2,5 km norte da sede da fazenda Boa Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior, situado um pouco mais para o centro do corpo. Do ponto 482 até aqui não observou-se qualquer variação textural ou de composição mineralógica.

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/398.373		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Canguti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-1/402.388		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do córrego Canguti, a leste da sede da fazenda Vila Nova

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior. Trata-se de "tonalito Corrente", situando-se no centro do corpo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/391.395		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vila Nova

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/396.409		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córregos Canguti e Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior. Trata-se de "tonalito corrente" que localmente não apresenta qualquer variação textural ou mineralógica. Observam-se finos diques de aplito cortando os boulders.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/410.406		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Canguti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tonalito semelhante ao ponto anterior. A rocha aflora em boulders arredondados com esfoliação esferoidal, alguns com pequenos diques de aplito associados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/415.420		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Interflúvio dos córregos Canguti e Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e boulders de rocha cinza, com textura granular, composta por quartzo, feldspato, hornblenda e clorita. Os boulders são fraturados, e muitas vezes são cortados por diques de aplito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/432.399		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porção a margem do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fr=N50E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos finos, laminados, fraturados e foliados, de metassiltito lilás suavemente microdobrado. O afloramento situa-se próximo ao contato do Grupo Bambuí com o tonalito corrente.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sedimentar  
(epimetamórfica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/428.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados com esfoliação esferoidal, de rocha cinza-escuro, com textura granular grossa, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				7851

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/430.354		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Laje

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos subarredondados de rocha félsica cinza-esverdeado, com textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. Trata-se da mesma rocha que aflora no ponto anterior.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/429.324		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Varjão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante aos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-1/368.249		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Lajeado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor marrom-claro, proveniente de arenitos basais da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/367.269		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Lajeado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados de rocha félsica cinza, com textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. O afloramento situa-se na borda sul do tonalito corrente.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/349.251		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Buzina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior, próximo ao contato dessa unidade com as rochas do Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/350.271		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Paiol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha félsica cinza, com textura granular grosseira, composta por quartzo, feldspato e hornblenda. Assemelha-se muito nos granitóides da composição tonalítica que aparecem na região do rio Palmeiras.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/334.270		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Recanto, na margem do córrego Paiol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha cinza, com textura granular grosseira, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. O afloramento é litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/317.271		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego São Martinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados com esfoliação esferoidal, de rocha semelhante à que aflora no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/302.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m sul da margem do córrego Ponto Frio

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N5°E/70°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo-avermelhada, alterada, com textura cataclástica fina, constituída por argilo-minerais e quartzo. O afloramento situa-se na linha de falha (N-S), que corta a seqüência vulcânica de natureza ácida intermediária da Mata-Fina, na borda sul próximo ao contato com a seqüência sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Vulcânica ácida (alterada)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-1/289.273		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego São Martinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos seixos de rocha cinza, com textura cataclástica e composição intermediária. A rocha constitui-se de quartzo, feldspato, clorita e hornblenda. Trata-se de milonito de granodiorito do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C. 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/385.129		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Alta-Vista

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos alongados, conspícuos ao relevo, de rocha cinza-esverdeado composição ácida, textura cataclástica constituída por quartzo, feldspato, epidoto e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica: N35°W/Vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/367.128		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Buritirama

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito básico de cor esverdeada, marrom-avermelhado quando alterado, argiloso, constituído por clorita. Trata-se de manifestação básica na sequência sedimentar do Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N45°W/55°SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/354.121		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora na borda oeste da faixa Vulcano-Sedimentar, filonito básico de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, textura cataclástica muito fina. Trata-se de manifestação vulcânica básica no conjunto sedimentar, a semelhança do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S=N40°W/70°NE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/333.116		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha cinza, com textura granular ácida, constituída por quartzo, feldspato, tremolita-actinolita e muscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SC.23-Y-C-VI-1/310.114		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santa Maria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N25°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e seixos, rocha de cor cinza, com textura granular, composição ácida, constituída por quartzo, feldspato, anfibólio e muscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/319.129		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído por boulders e seixos arredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha semelhante à do ponto anterior.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/318.144		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Santa Maria

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
(diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-1/322.243		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Mato-Seco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica: N10°W/58°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, microdobrados (?) de rocha marrom-avermelhado, alterada, com textura lepidoblástica. Trata-se de faixa de predominância metassedimentar do Complexo Metamórfico-Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-1/334.247		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Mato-Seco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha cinza-esverdeado, com textura granular, composição intermediária, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. Observa-se dique de aplito com 2 cm de espessura cortando os boulders e seixos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-1/346.238		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mato-Seco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-1/351.162		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cancelas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, com textura granular levemente cataclástico, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto. Trata-se granodiorito semelhante ao encontrado na região do rio Palmeiras.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/8gm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/337.155		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cancelas

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação cataclástica: N05°W/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos alongados, de rocha cinza-esverdeado, textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto, orientadamente dispostos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/8gm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta-tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/383.248		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Conceição do Norte

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Foliação cataclástica: N25°E/68°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos parcialmente alterados, de rocha cinza-amarronado, argilosa, foliada e fraturada. Trata-se de filonito de natureza vulcânica ácida-intermediária, que estende-se para nordeste, englobando a cidade de Dianópolis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Vulcânica ácida-intermediária, metamorfizada

CLASSE Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-1/307.204		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Buzina

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, textura cataclástica grosseira na qual observam-se quartzo, feldspato, clorita e muscovita. Trata-se de uma larga faixa cataclástica oriunda de diatexito granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				7964	516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/287.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Buzina

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, com esfoliação esferoidal de rocha félsica cinza, com textura granular, constituida por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito (diatexito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-1/269.189		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Luzia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, rocha félsica, cinza, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato, biotita, clorita e muscovita. Observa-se a semelhança do ponto anterior, veio de quartzo, cinza, com 20 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/248.197		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Luzia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos subarredondados, com esfoliação esferoidal, de rocha félsica de cor cinza-claro, com textura granular, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SC.23-Y-C-VI-1/231.203		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Venezuela

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SC.23-Y-C-VI-1/388.205		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Água Boa
	RELEVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo arenoso de cor cinza-claro, proveniente de arenito mal classificado, com grãos bem arredondados, da Formação Urucua.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)</p>	

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/401.222		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Água Boa
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Boulders e seixos de rocha félsica de cor cinza-esverdeado, com textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato, hornblenda, clorita e epidoto.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)</p>	

ROCHA	Meta-tonalito (cataclasado)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GED-731 GEB-342		522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-1/388.231	35	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Margem do córrego Água Boa, na chácara Machado
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Antigo garimpo de Au associado a veio de quartzo cinza, encaixado em rocha de cor verde, com textura cataclástica, constituída por clorita. Trata-se de filonito originado de vulcânica básica, do fácies vulcânico das rochas do Complexo Metamórfico.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-sedimentar (p/bvs)</p>	

ROCHA	Veio de quartzo encaixado em metavulcânica básica
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/399.248		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Trilha Dianópolis, fazenda Água Boa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos arredondados de rocha gabróica, em adianta do estado de alteração. A rocha é de cor cinza, apresenta textura subofítica (?), sendo constituída por plagioclásio e urálita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Meta-gabrO

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-1/490.2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Caetana

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenosa

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos microdobrados de rocha argilosa, foliada, alterada, de cor rósea. Trata-se de metassiltito do Grupo Bambuí, que localmente faz contato tectônico com as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sedimentar  
Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SC.23-Y-C-VI-1/380.288		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Bairro de Cavalcante na cidade de Dianópolis

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em boulders e seixos arredondados rocha félsica grosseira, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Meta-tonalito  
(diatextito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SC.23-Y-C-VI-1/370.303		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: GO-225 a 300 m da entrada de Dianópolis

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, proveniente de arenito mal classificado, com grãos arredondados, da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua. (Ku)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/355.304		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: GO-225 estrada Dianópolis/Almas

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados com esfoliação esferoidal, de rocha cinza, com textura granular, constituída por quartzo, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SC.23-Y-C-VI-1/343.294		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: GO-225, estrada Dianópolis/Almas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/328.293		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 500 m da ponte sobre o córrego Ponto Frio, na GO-225.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados, de rocha félsica cinza, com textura granular, constituída por quartzo, felds pato e hornblenda. Localmente pequenos diques de aplito com até 5,0 cm de espessura, cortam os boulders.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GED-727 730/732	7913/8344	530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/302.300	33	

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Corte da nova GO-225, na Mata Fria

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, com textura nematoblástica, constituída por quartzo, plagioclásio, tremolita-actinolita e sulfeto disseminado: Trata-se de fácies vulcano ácido-intermediário, localmente encaixado no contato tonalito

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 530

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metavulcânica  
Ácida-intermediária

CLASSE  
Ígnea Metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SC.23-Y-C-VI-1/415.270		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118, em frente à madereira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação cataclástica; N65°E/78°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, marron-avermelhado quando alterada, microdobrada, constituída por clorita e argilomineerais. Próximo ao afloramento observa-se falha de rasgamento, que corta a sequência vulcânica básica da cidade de Dianópolis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filonito vulcânica básica

CLASSE: Ígnea Metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SC.23-Y-C-VI-1/435.270		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Getúlio, na rodovia GO-118

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: S-N35°E/50°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento litologicamente semelhante ao ponto anterior, embora não sejam observadas microdobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filonito de vulcânica básica

CLASSE: Ígnea metamorfizada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-1/461.263		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos finos, foliados, suavemente dobrados de metassiltito róseo, arenoso, com seixos elipsoidais alongados, quartzosos, cujos diâmetros variam de 1,0 a 25,0 cm. os seixos posicionam-se ao longo dos planos de foliação e parecem formar um nível determinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/bp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/524.235		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Vilar, em frente ao Instituto de Menores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em estratos finos, foliados, em zona de falha, filito róseo, parcialmente alterado, localmente representando a base do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Grupo Bambuí (p/psb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/522.226		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e seixos arredondados, de rocha máfica cinza, com textura granular, constituída por piroxênio e plagioclásio. Trata-se de um pequeno corpo intrudido no Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/uv)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SC.23-Y-C-VI-1/529.173		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos arredondados e angulosos, com esfoliação esferoidal, de rocha félsica cinza-esverdeado, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda em textura granular levemente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito (diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-1/541.142		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos de rocha félsica cinza, textura granular, grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se uma variação composicional nos diatexitos, com a biotita substituindo a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
(diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-1/543.130		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia GO-118,

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Boulders e seixos da mesma rocha do ponto anterior. Localmente a rocha apresenta um enriquecimento mineral máfico (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito  
(diatexito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05			CEB-769	8157/7965/ 7966

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SC.23-Y-C-VI-1/396.269	37	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina dos Tapuias, na cidade de Dianópolis

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N50° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, constituída por clorita e quartzo, com textura lepidoblástica. O afloramento situa-se na boca da Mina dos Tapuias em Dianópolis e a rocha parece ser de origem vulcânica ácida-intermediária, localmente mineralizada em Ouro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta vulcânica  
Ácida-intermediária

CLASSE  
Ígnea metamorfozida

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SC.23-Y-C-VI-1/381.268		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Barreiro, na margem do córrego Getúlio, na cidade de Dianópolis

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: Foliação cataclástica:

ATIT. DA XIST.: clástica:

ATIT. DO LIN.: N35 E/45 NW

OUTROS: Foliação cataclástica: N35 E/Vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato da faixa de rochas vulcânicas ácidas-intermediárias, com o meta-tonalito do Conjunto Granítico-Migmatítico. A rocha é de cor marrom-avermelhado, e apresenta foliação subparalela à encontrada na Mina dos Tapuios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**ROCHA**

Metavulcânica Ácida -Intermediária

**CLASSE**

Ígnea metamorfozada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05			GED-733	7865

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-1/110.60	38	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 300 m sul da margem do córrego Buritirama, no extremo sudoeste de Dianópolis

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: .....

ATIT. DA XIST.: .....

ATIT. DO LIN.: .....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" escuros, esparsamente distribuídos, de rocha cinza-escuro, com textura granítica, constituída por piroxênio, hornblenda, plagioclásio, quartzo e biotita. Estes "boulders" representam paleossomas nos migmatitos. No local, observa-se uma pequena ocorrência de Mn de enriquecimento supergênico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				8002 a 8007

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/395.24		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 400 m SW da sede da fazenda Prazeres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: .....

ATIT. DA XIST.: .....

ATIT. DO LIN.: .....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próximo ao contato com a faixa Vulcano-Sedimentar, aflora em lajedos, rocha de cor cinza-esverdeado, com textura cataclástica, constituída por quartzo, feldspato e hornblenda. A rocha é produto cataclástico de meta-tonalito do Conjunto Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Milonito de granodiorito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CV C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/370.161		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cancelas

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, parcialmente alterada, granulação fina a média selecionada, estrutura laminar-plano paralela, composta por grânulos arredondados de quartzo em matriz ferruginosa e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6963	002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/424.063		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Pedreira da fazenda Malheiros

RELEVO: Plano com morrotes isolados

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, de cor vermelho-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor avermelhada, granulação fina a média com estrutura laminar-plano paralela, selecionada, constituída essencialmente por grânulos arredondados de quartzo distribuídos em uma matriz areno-ferruginosa. Observa-se ainda a sericita e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/446.267		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Corte na rodovia GO-118

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: ~~foliação Ca~~  
foliação caclástica: N5 E/35 NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estratos fraturados de filito marrom-claro, alterado, com seixos achatados de quartzito paralelos a S<sub>1</sub>, que apresenta-se dobrada, observando-se daí uma ligeira crenulação de origens cataclásticas. Observam-se ainda veios de quartzo dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba - Grupo Bambuí (p<sub>1</sub>pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CV C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6964	004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/526.265		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Varjão, a 1,25 km a NE do Instituto de Menores

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Antiga mata, hoje pastagem artificial

SOLO: Argilo-arenoso, acinzentado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa deformada, cataclástica, textura lepidoblástica, composta essencialmente por quartzo, sericita, clorita e carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba - Grupo Bambuí (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6965	005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/537.165		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 700 m a ESE da confluência dos córregos Doido com o da Lagoa

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, maciça, granulação grosseira, textura granoblástica, constituída por plagioclásio, quartzo, feldspato potássico, biotita, muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6967/6968	007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/275.270		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego São Martinho, na fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Hidromórfico, cinza-escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação média, mostrando foliação cataclástica, com retrometamorfismo e recristalização, constituída essencialmente por plagioclásio, anfibólitos (hornblenda e actinolita), quartzo, clorita e epidoto. Ocorrem associadas faixas decimétricas da mesma rocha, porém, de granulação mais fina e mais rica em

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CV C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 007

RELÉVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

hornblenda e actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					6971/6972	010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.23-Y-C-VI-1/318.69		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Margens do córrego São Raimundo, norte da fazen da Marta

RELÉVO: .....  
 Acidentado

VEGETAÇÃO: .....  
 Cerrado

SOLO: .....  
 Areno-argiloso e argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do maciço Marta-Tamboril com granodiorito do conjunto granítico-migmatítico. No local aflora rocha cinza, constituída por quartzo, feldspato tremolita-actinolita, fibro-radial e granada e, anfibolito de cor cinza-escura, orientado sob efeito de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granodiorito/Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 RELEVÓ: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS C/C 1772

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 165
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-C-VI-1/23.392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do Riacho do Mato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de boulders homogêneos e maciços de granodiorito cinza-claro com pontuações pretas, inequigranular. Compõe-se de quartzo, feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-C-VI-1/29.372	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a N-NE da barra do córrego Batalha como córrego Caraíbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Matinha

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de um quartzo diorito ou tonalito, inequigranular médio, maciço. Apresenta cor cinza e compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e piroxênios. Ocorre em caixado em diatexitos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Tonalito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-C-VI-1/003.442	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a oeste da sede da fazenda Transzero, próximo ao rio Manoel Alves

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granodiorito equigranular, granulação média, cor cinza-claro. Ocorre em blocos maciços esferoidais, homogêneos, com até 10 m de diâmetro. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 320

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-Y-C-VI-1/17.423		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,6 km a sul da sede da fazenda Transzero

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito homogêneo, maciço, equigranular médio, cor cinza-claro, com pontuações escuras. Não apresenta cataclase nem orientação alguma. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º 419

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.23-Y-C-VI-1/7.403		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,1 km a S-SW da sede da fazenda Transzero

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granodiorito equigranular grosseiro; leucocrático (cinza-esbranquiçado) muito homogêneo. Apresenta-se em blocos originais de esfoliação esferoidal. Compõe-se basicamente de quartzo, feldspato, biotita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granodiorito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º 447

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SD.23-Y-C-VI-1/4.488		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,8 km a S-SW da sede da fazenda Antônio Alves

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N15°W/70°SW.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto carbonático parcialmente alterado, cor, marrom-avermelhado e granulação fina. A xistosidade S<sub>1</sub> é bem desenvolvida. Grada a quartzos xistos lateralmente e pode apresentar pequenas lentes de mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Natividade - Subunidade I (p/n<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-calco-clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-1/333.010		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil, próxima à nascente do córrego Fu  
nil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes cinza-amarela  
dos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito muito alterado, oriundo de cataclase de gabro, aflorando na posição original, com foliação cataclásica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítido. Rocha marrom-amarela de textura lepidoblástica, tendo na composição sericita, quartzo com granulação fina e clorita. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**ROCHA**

Filonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/307.003		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), a 0,3 km do leito do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pouco alterada superficialmente com desprendimento de placas, exposta em blocos soltos com contornos convexos, ocorrendo fraturas preenchidas por vênulas de quartzo de segregação. Tonalito cinza-claro, não orientado aparentemente, de textura granoblástica e granulação média, composto de biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-1/283.003		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos alterados superficialmente com desprendimento de placas, muito fraturados de contornos convexos. Tonalito cinza-claro com pontuações claras, aparentemente não orientado, de textura granular média a grosseira, composto de biotita, feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/y)

**ROCHA**

Tonalito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-3/366.010		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), entre nascentes dos córregos Tranqueiras e Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, marrom alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-marrom

**TECTÔNICA**

Pol. Sc. N20° E/75° NW  
 N20° W/80° NE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, de tonalidade marrom, com pontuações cinza-escuro (quebra), de aspecto xistoso e granulção média e textura lepidoblástica. Composta de óxido de ferro, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita-quartzo filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SC.23-Y-C-VI-1/389.005		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres (SR. Wilson Póvoa), nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagens (ex-mata)

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de diatexito exposto "in situ" em local de zona de falha, muito alterado com foliação bem nítida. Rocha branca, variando a cinza-claro, com granulção média a grosseira e textura cataclástica, composto de feldspato, clorita, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SC.23-Y-C-VI-1/409.005		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres (Sr. Wilson Póvoa), 0,1 km do leito da estrada antiga Dianópolis-Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, creme-amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, marrom-creme, composto predominantemente de quartzo em grãos de selecionamento e maturidade média e pouca limonita e magnetita. Este solo é produto de alteração do arenito da Formação Urucuia (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
01/08/78

CJC  
1772

1  
10

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-002

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.º  
6963

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha mostrando coloração avermelhada; granulação média a fina e laminação plano-paralela.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Fragmentos de rocha	
Opaco	
Óxido de ferro	
Zircão	
Argilominerais	
Sericita	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando granulação variando de muito fina a média, regularmente selecionada, laminada, constituída essencialmente por grânulos arredondados de quartzo distribuídos em uma matriz areno-ferruginosa.

O plano de laminação é conferido pela presença de finas lâminas alternadas, ora constituídas predominantemente por grânulos de quartzo de granulação média, ora constituídas predominantemente por grânulos de quartzo de granulação fina.

A matriz é constituída por sílica microcristalina, argilominerais e óxido de ferro.

Fragmentos de rocha, zircão e sericita mostram-se dispersos.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Arenito

ANEXOS

RUBRICA  
*Guarabá*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
01/08/78

C/C  
1772

2  
10

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-004

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.o  
6964

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mostrando coloração cinza-esverdeada, granulação fina e xistosidade deformada por xistosidade de cisalhamento.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Carbonato	
Clorita	
Opaco	
Turmalina	
Apatita	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, cataclase e recristalização, estrutura orientada, constituída essencialmente por quartzo, sericita e clorita.

O plano de xistosidade microdobrado é definido pela orientação preferencial de finas lamelas de sericita e de clorita inclinadas e mostra-se recortado por superfícies de cisalhamento definidas pela orientação preferencial de finos cordões de opaco.

Grânulos triturados e recristalizados de quartzo mostram-se com contatos imbricados e dispostos em faixas alternadas com faixas ricas em micas.

Carbonato apresenta-se em cristais recristalizados dispostos em agregados dispersos pelas faixas ricas em quartzo e turmalina verde e apatita em cristais dispersos pela rocha.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Filonito

ANEXOS

RUBRICA  
*Amorim*



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
01/08/78

C/C  
1772

3/10

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-005

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.o  
6965

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, leucocrática, maciça.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Microclínio	
Biotita	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Muscovita	
Sericita	
Apatita	
Titanita	
Opaco	
Zircão	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, microclínio e biotita.

Cristais recristalizados de plagioclásio idióblásticos, quase que totalmente saussuritizados, por vezes fraturados e cristais de microclínio, geminados, límpidos, truncados por cristais de plagioclásio mostram-se entremeados por agregados ora constituídos por cristais xenoblásticos de quartzo recristalizados, com contatos imbricados entre si, ora constituídos por lamelas de biotita parda, pouco cloritizada, raras lamelas de muscovita e cristais de epidoto-zoizita e ora constituídos por diminutos cristais de plagioclásio, microclínio e quartzo.

Cristais de apatita, zircão, titanita e opaco ocorrem geralmente associados com biotita.

Finas lamelas de sericita e cristais microcristalinos de epi

CLASSIF

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
01/08/78

CJC  
1772

3/10

AGENCIA

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-005

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/G0

N.º  
6965

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

\* doto-zoizita são produtos de saussuritização de plagioclásio.

CLASSE  
Anatexítica

ROCHA  
Granodiorito

ANEXOS

HÚBRICA  
*[Signature]*





**ANALISE PETROGRAFICA**

CPRM

DATA  
02/08/78

CIC  
1772

5  
10

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-007A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.o  
6967

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza-esverdeada, mostrando textura cataclástica, foliação e granulação média.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Hornblenda-actinolita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Quartzo	
Apatita	
Zircão	
Opaco	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Milonito mostrando foliação cataclástica, retrometamorfismo e recristalização, constituído essencialmente por plagioclásio saussuritizado, hornblenda actinolítica, quartzo e clorita.

Faixas orientadas e não contínuas mostram-se alternadas, ora constituídas por plagioclásio intensamente substituído por sericita e epidoto-zoizita (saussuritização), ora constituídas por cristais prismáticos porfiríticos, deformados, por vezes partidos de hornblenda actinolítica verde e lamelas de clorita deformadas, impregnadas por leucoxênio e ora constituídas por cristais de quartzo, recristalizados, com forte extinção ondulante e contatos tangenciais entre si.

Cristais de zircão, apatita e opaco são acessórios, ocorrem dispersos.

**CLASSE**

Metamórfica

**ROCHA**

Milonito

**ANEXOS**

RUBRICA  
*[Signature]*



# ANALISE PETROGRAFICA

CPRM

DATA  
02/08/78

CJC  
1772

6/10

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-007b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.º  
6968

### CARACTERISTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação média a fina, foliada e com textura cataclástica.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda actinolítica	
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Sericita	
Quartzo	
Apatita	
Opaco	
Leucóxênio	
Zircão	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra CV-R-007a anteriormente descrita.

Porém apresenta granulação mais fina e maior percentagem de hornblenda actinolítica.

Hornblenda actinolítica mostra-se em cristais prismáticos deformados e em cristais prismáticos aciculares.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito

ANEXOS

RUBRICA  
*[Assinatura]*



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
03/08/78

C/C  
1772

9/10

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-010a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.º  
6971

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação grosseira, cataclasada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Tremolita	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Opaco	
Quartzo	
Apatita	
Hornblenda	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nematoblástica, cataclase e foliação cataclástica incipiente, constituída essencialmente por plagioclásio saussuritizado, tremolita e clorita.  
 Plagioclásio mostra-se em cristais fraturados, com bordas trituradas, parcialmente substituídos por sericita e epidoto-zoizita (saussurita), raramente geminados e tremolita em cristais prismáticos deformados, com bordas trituradas associados com lamelas de clorita.  
 Hornblenda mostra-se quase que totalmente substituída por tremolita e clorita, observa-se como remanescentes no núcleo dos prismas de tremolita, opaco em grânulos parcialmente substituídos por leucoxênio, apatita em cristais bem formados e quartzo em cristais recristalizados dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito cataclasado

ANEXOS

FUBRICA  
*[Assinatura]*



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 04/08/78 C/C 1772 10/10

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
CV-R-010b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
766/GO

N.º  
6972

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação média, foliação incipiente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Tremolita/actinolita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Opaco	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, francamente foliada, constituída essencialmente por plagioclásio saussuritizado, quartzo e tremolita-actinolita.  
Quartzo mostra-se em cristais xenoblásticos, recristalizados, com forte extinção ondulante e contatos imbricados entre si, dispostos em faixas não contínuas e orientadas, entremeados por cristais de plagioclásio ora totalmente saussuritizados, ora geminados segundo as leis da albíta e albíta-Carlsbad, idioblásticos, zonados, parcialmente saussuritizados.  
Tremolita/actinolita verde-clara mostra-se em agregados, constituídos por cristais prismáticos aciculares, opaco em cristais intensamente oxidados e zircão em cristais idioblásticos.  
A associação mineralógica encontrada sugere trata-se de rocha gnaíssica migmatizada de composição quartzo-diorítica, retrometamorforizada.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Tremolita-actinolita gnaíse

ANEXOS

HUBRICA  
*Guarara*  
NE 7539.02/11.2082

MOD. 334



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
04.12.78

CJC  
1772

1/3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

\_\_\_\_\_

N. DO LOTE  
911/GO

N.º  
7326

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha cinza-escura com manchas verdes-claras. Textura granular e estrutura suborientada. Constitui-se de feldspatos, quartzo, clorita e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio ~ 34% An	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Sericita	
Carbonato	
Titanita	
Opaco	
Apatita	
Argilominerais	
Leucoxênio	
Zircão	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

\_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES**

Rocha mostrando textura granular, bastante alterada, muito fraturada, mostrando recristalização e estrutura suborientada. Constitui-se predominantemente de plagioclásio andesínico, com aproximadamente 34% de An, em cristais grandes subédricos, fraturados, parcialmente saussuritizados e geminados segundo a lei da albita e albita-carlsbad.

Quartzo apresenta-se em agregados de pequenos cristais recristalizados intersticialmente aos feldspatos. Mostra extinção ondulante e imbricamento.

Epidoto em agregados granulares bem desenvolvidos e "massas" de clorita são certamente produtos secundários.

Sericita, carbonato e ainda epidoto em pequenos cristais apresentam-se sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de sua saussuritização.

Titanita, opaco e zircão são os minerais acessórios presentes

CLASSE

\_\_\_\_\_

ROCHA Continua...

\_\_\_\_\_

ANEXOS

\_\_\_\_\_

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.12.78

CJC  
1772

1  
3

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
911/GO

N.o  
7326

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

tes.  
Leucoxênio e argilominerais são os produtos secundários ou de alteração.

CLASSE  
Ígnea Metamorfisada

ROCHA  
Tonalito metamórfico

ANEXOS

RUBRICA



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
04.12.78

C/C  
1772

2  
3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-22

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
911/GO

N.o  
7327

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração verde-escura, textura porfirítica com matriz microfanerítica maciça. Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos e plagioclásio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Piroxênio	
Plagioclásio	
Anfibólio uralítico	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Biotita	
Titanita	
Opaco	
Quartzo	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Diabásio mostrando textura porfirítica em matriz subofítica, maciço.

Pórfiros de plagioclásio quase que totalmente sericitizados estão imersos na matriz constituída por ripas de plagioclásio bastante saussuritizados, entremeados por cristais subédricos de piroxênio parcialmente uralitizado, observando-se uma coroa de hornblenda em suas bordas e em torno da hornblenda fibras formando franjas de anfibólio actinolítico.

Clorita é abundante como produto secundário e aparece em agregados. A biotita em raras lamelas remanescentes está em geral associada.

Epidoto é também abundante em minúsculos e curtos prismas. Junto com a sericita constituem os produtos de saussuritização do plagioclásio.

Opaco associado a titanita e raros prismas de apatita são os

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA  
*ma*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.12.78

CIC  
1772

2/3

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-22

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
911/GO

N.o  
7327

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Blank area for mesoscopic characteristics.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANALISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

minerais acessórios presentes.  
Quartzo é raro e intersticial. Aparece ainda em forma de intercrescimento mirmequítico.  
Leucoxênio é também produto secundário, associado ao opaco e a titanita.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Diabásio Pórfiro

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
05.12.78

CJC  
1772

3  
3

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-23

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
911/GO

N.º  
7328

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração verde-escura, textura granoblástica fina, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, plagioclásio e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Titanita	
Carbonato	
Apatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Anfibolito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.  
Constitui-se de cristais prismático-tabulares de hornblenda, entremeados por cristais xenoblásticos de plagioclásio, quase que totalmente cobertos por agregados de epidoto, sericita e por vezes carbonato (saussuritização).  
Quartzo é comum em cristais xenoblásticos intersticiais.  
Titanita, opaco e apatita são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
21.12.78

C/C  
1772

1/3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DE AMOSTRA  
AG-R-128

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
933/GO

N.  
7380

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-clara, textura porfiroblástica, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, feldspato alterado, clorita e óxido de ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita-actinolita			
Plagioclásio			
Clorita			
Quartzo			
Epidoto-zoizita			
Titanita			
Leucoxênio			
Opaco			
Hornblenda			
Sericita			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica mostrando textura nematoblástica e estrutura maciça, alterada.  
Constitui-se predominantemente de feixes de prismas ou cristais prismático tabulares de tremolita-actinolita, plagioclásio quase que completamente substituído por sericita e epidoto-zoizita, cristais tabulares remanescentes de hornblenda e agregados lamelares de clorita.  
Quartzo apresenta-se em raros e pequenos cristais xenoblásticos intersticiais. Titanita está associada a massas de leucoxênio. Opaco é também xenoblástico.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
21.12.78

C/C  
1772

2/3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DE AMOSTRA  
AG-R-181

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
933/GO

N.  
7381

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-escura, textura granular maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, feldspato e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita-actinolita			
Plagioclásio			
Clorita			
Epidoto-zoizita			
Quartzo			
Sericita			
Leucóxênio			
Opaco			
Apatita			
Biotita			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Metabasito muito semelhante à amostra AG-R-128 anteriormente estudada. Mostra textura nematoblástica, saussuritização do plagioclásio e cloritização.  
Quartzo é aqui mais comum, do que na amostra anterior, é intersticial, recristalizado e mostra extinção ondulante. Epidotização e sericitização são muito frequentes.  
Leucóxênio forma grandes massas escuras sobre os demais minerais. Biotita aparece em lamelas remanescentes alteradas.  
Opaco é xenoblástico e apatita aparece em minúsculos prismas.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Metabasito

### ANEXOS

### RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 21.12.78      CJC 1772      3/3

AGÊNCIA Goiânia

PETROGRAFO M.A.S

N. DE AMOSTRA AG-R-208b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 933/GO

N.º 7382

**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de coloração verde-escura, textura nematoblástica, maciça.  
 Constitui-se macroscopicamente de tremolita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita	.		
Clorita			
Talco			
Opaco			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
 Rocha mostrando textura nematoblástica, estrutura maciça, fraturado.  
 Constitui-se essencialmente de tremolita em feixes de prismas ou em cristais prismático-tabulares, por vezes parcialmente substituídos por uma massa de talco. Clorita em agregados lamelares aparece associada.  
 Opaco apresenta-se em pequenos cristais xenoblásticos, em parte, oxidados.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Tremolítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
10.01.79

C/C  
1772

1/17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-01

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7410

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza claro com manchas verdes, textura granoblástica, grosseira, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, biotita, clorita e argilominerais.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina			
Biotita			
Clorita			
Epidoto-zoizita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Apatita			
Leucóxênio			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha de composição tonalítica mostrando textura granular heterogênea, migmatítica, e estrutura maciça, recristalizada.  
Constitui-se predominantemente de plagioclásio em grandes cristais xenoblásticos, bastante saussuritizados entremeados por cristais também xenoblásticos e geminados de microclina, agregados granulares de quartzo e agregados lamelares de biotita parcialmente cloritizada. Quartzo em agregados granulares, mostra forte recristalização, extinção ondulante e imbricamento entre os cristais.  
Epidotização é abundante e observa-se epidoto em agregados de cristais bem desenvolvidos ou em "massas" cripto a microcristalinas sobre os cristais de plagioclásio, associados a palhetas de sericita.  
Titanita, opaco, zircão e apatita são os minerais acessórios encontrados.  
Leucóxênio e argilominerais são os demais produtos se

CLASSE

ROCHA  
Continua

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.01.79

CJC  
1772

1  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-01

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/G0

N.º  
7410

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

cundários ou de alteração.

Obs: zenação do plagioclásio, que apresenta uma fase albitica tardia, que subst. o microclínio, é indicativo de origem ígnea.

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Tonalito metamorfisado

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.01.79

CIC  
1772

2/17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-03

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7411

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração vermelha escura, textura muito fina, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, óxido de ferro e sericita.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opaco	
Quartzo	
Sericita	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por mineral opaco bastante oxidado, mostrando assim cor de alteração avermelhada; entremeadado por agregados de minúsculos cristais xenoblásticos de quartzo e finíssimas palhetas de sericita.  
A classificação baseada nas observações de campo é a mais adequada, uma vez que o grau de alteração e a forte impregnação de hidróxido de ferro impedem classificá-la ao microscópio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Filonito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.01.79

CJC  
1772

3/17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-11

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty box for auxiliary equipment]

N. DO LOTE  
918/GO

N.o  
7412

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado escuro, textura cataclástica, estrutura foliada e microdobrada.  
Constitui-se, macroscopicamente de clorita, sericita, quartzo e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Carbonato	
Feldspato	
Opaco	
Turmalina	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

### OBSERVAÇÕES

Rocha milonitizada mostrando cataclase dominante sobre recristalização, estrutura de fluxo e microdobramento.

Constitui-se de agregados de finas palhetas de sericita e clorita recristalizadas e deformadas, lentes e bolsões de agregados de cristais triturados de quartzo associado com carbonato recristalizado e poucos cristais de feldspatos fraturados.

Opaco sob forma puerulenta apresenta-se em agregados impregnando os minerais micáceos.

Turmalina aparece em pequenos prismas ou secções basais arredondadas e o zircão em minúsculos grãos angulosos.

Obs: observa-se uma xistosidade e bandamento  $S_1$ , cremulada, formada pelo alinhamento dos filossilicatos que se alternam em leitos mais e menos ricos, cortada por uma clivagem de cataclase a  $\pm 60$ . Pode tratar-se de xisto normal cataclasado\*, ou ultramilonito cortado por 2ª direção de falha (ver relatório de Campo). \* Mais provável. Vide presença de carbonato em níveis.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Ultramilonito

ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.01.79

CJC  
1772

4  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-14

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7413

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escuro com manchas cinzentas e rosadas, textura granular grosseira, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita, epidoto e hornblenda.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Biotita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
K feldspato	
Hornblenda	
Titanita	
Opaco	
Apatita	
Zircão	
Leucóxênio	
Carbonato	
Argilominerais	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica mostrando textura inequi granular grosseira, maciça fraturada e recristalizada.  
Constitui-se predominantemente por plagioclásio em grandes cristais anédricos, zonados, parcialmente alterados e geminados segundo a Lei da Albita, albita-carlsbad e periclinio. Quartzo apresenta-se em agregados de cristais xenoblásticos, imbricados entre si. K feldspato é intersticial aos cristais de plagioclásio. Biotita é muito comum em agregados lamelares muito bem desenvolvidos. Mostra bordas ou lamelas cloritizadas.  
Epidoto é abundante em grandes agregados granulares recristalizados. Aparece ainda em microprismas e em massas microscópicas a cripto cristalinas, associado a sericita, argilominerais e a algum carbonato, sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de saussuritização.  
Hornblenda é verde e aparece em cristais prismático-tabu

CLASSE

ROCHA  
Continua

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.01.79

CJC  
1772

4  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-14

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7413

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

lares em geral associados a biotita.  
Titanita também aparece em cristais xenoblásticos bem desenvolvidos. Associa-se a leucoxênio. Opaco é raro. Apatita aparece em pequenos prismas ou em secções basais hexagonais. Zircão é observado em um ou outro grão muito pequeno e subarredondado.

CLASSB  
Metamórfica

ROCHA  
Metatonalito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.01.79

CJC  
1772

5/17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-25

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.o  
7414

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado escuro, textura micrófanerítica, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos e plagioclásio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Uralita	
Piroxênio	
Opaco	
Sericita	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Apatita	
Leucóxênio	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Diabásio bastante alterado, mostrando textura subofítica e estrutura maciça.  
Constitui-se predominantemente de plagioclásio bastante saussuritizado em ripas dispostas em triângulos e piroxênio anédrico quase que totalmente substituído por uralita verde.  
Sericita em agregados fibrolamlares e epidoto em micro prismas são abundantes sobre os cristais de plagioclásio.  
Opaco aparece em cristais anédricos, alguns com bordas oxidadas.  
Quartzo é raro e intersticial ou está intercrescido com o plagioclásio (mirmequita).  
Apatita é produto secundário associado ao opaco.

### CLASSE

Ígnea

### ROCHA

Diabásio

### ANEXOS

### RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
11.01.79

CJC  
1772

6/17

AGÊNCIA  
Goiania

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-26

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.o  
7415

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinzenta, textura cataclástica, estrutura orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, clorita e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Opaco	
Titanita	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica, estrutura de fluxo e recristalização dominante sobre a cataclase.  
Constitui-se de plagioclásio em porfiroblastos bastante alterados, fraturados, imersos numa matriz de agregados de cristais triturados de quartzo, às vezes, em vênulas ou formando cordões, agregados lamelares de clorita e agregados granulares recristalizados, bem desenvolvidos, alguns até porfiroblásticos de epidoto-zoizita.  
Processos de cloritização, epidotização e sericitização dos feldspatos são marcantes.  
Opaco e titanita são os minerais acessórios presentes.  
Carbonato, e leucoxênio são os demais produtos secundários.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.01.79

C/C  
1772

7/17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-28a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7416

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro esverdeado, textura granoblástica fina, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos, quartzo e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda			
Plagioclasio			
Epidoto-zoizita			
Quartzo			
Sericita			
Clorita			
Tremolita-actinolita			
Titanita			
Opaco			
Leucoxênio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Anfibolito mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de hornblenda em cristais tabulares, parcialmente substituídos por tremolita-actinolita, entremeados por plagioclásio saussuritizado e cristais granulares de epidoto. Quartzo é intersticial, aparece em agregados de pequenos cristais e ainda preenche veio, onde seus cristais mostram-se triturados, recristalizados e com forte extinção ondulante.

Cloritização, epidotização e sericitização são muito comuns.

Titanita é o mineral acessório mais frequente e aparece em cristais arredondados, parcialmente substituídos por leucoxênio. Opaco é xenoblástico e está parcialmente oxidado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.01.79

C/C  
1772

8  
17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-2816

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7417

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro, textura granoblástica e estrutura orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Clorita			
Biotita			
Hornblenda			
Sericita			
Epidoto-zoizita			
Titanita			
Opaco			
Microclina			
Zircão			
Leucoxênio			
Carbonato			
Argilominerais			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Gnaíse mostrando textura granoblástica, cataclasada e recristalizada e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de plagioclásio em porfiro clastos fraturados, geminados e parcialmente alterados, entremeados por agregados de cristais xenoblásticos de quartzo, por vezes triturados, cristais xenoblásticos de microclina mostrando a geminação polisintética cruzada, agregados lamelares bastante cloritizados de biotita e pequenos cristais tabulares de hornblenda.

Agregados granulares recristalizados de epidoto-zoizita são muito comuns. Epidoto aparece ainda em minúsculos prismas, junto com finas palhetas de sericita e algum carbonato, sobre os cristais de plagioclásio como produtos de sua saussuritização.

Titanita aparece em cristais xenoblásticos parcialmente substituídos por leucoxênio. Opaco é também xenoblástico e o zircão apresenta-se em minúsculos grãos arredondados.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Hornblenda-biotita gnaíse

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.01.79

CJC  
1772

9  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7418

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinzenta esverdeada, textura cataclástica, recristalizada, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, biotita, clorita e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Biotita	
Clorita	
Hornblenda	
Epidoto-zoizita	
K feldspato	
Sericita	
Opaco	
Zircão	
Leucoxênio	
Argilominerais	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha cataclástica mostrando estrutura de fluxo e recristalização dominante sobre a cataclase.

Constitui-se de porfiroclastos fraturados, bastante alterados de plagioclásio, geminados segundo a Lei da Albita, imersos numa matriz de agregados de cristais triturados e recristalizados de quartzo, fragmentos de cristais de K feldspato, epidoto, agregados lamelares de biotita parcialmente cloritizada associados a remanescentes de cristais tabulares de hornblenda verde.

Epidoto é muito comum ainda em massas micro a cristalinas escuras, associadas a finas palhetas de sericita, sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de saussuritização.

Opaco é xenoblástico e está associado a leucoxênio e a hidróxido de ferro amarelo avermelhado. Zircão aparece em minúsculos cristais angulosos.

Esta rocha é muito semelhante à de número AG-R-28b. Já

CLASSE

ROCHA  
Continua

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
11.01.79

CJC  
1772

9  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7418

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
analisada anteriormente, diferindo apenas pela cataclase.

CLASSB  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

**CPRM**

DATA  
12.01.79

CJC  
1772

10/17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-43

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7419

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração verde clara, bastante alterada. Mostra textura cataclástica fina e constitui-se de anfibólios, sericita e quartzo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita-actinolita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Plagioclásio			
Quartzo			
Opaco			
Titanita			
Leucoxênio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Rocha básica milonitizada mostrando estrutura de fluxo e cataclase dominante sobre a recristalização.

Constitui-se de poucos porfiroclastos remanescentes de tremolita-actinolita e de plagioclásio imersos em uma massa de agregados de fragmentos de anfibólio, sericita e quartzo. Epidoto é muito comum e apresenta-se recristalizado, formando grandes agregados granulares.

Opaco é xenoblástico e mostra-se parcialmente substituído por hidróxido de ferro amarelo avermelhado. Titanita mostra-se quase que totalmente substituída por leucoxênio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Ultramilonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
12.01.79

CJC  
1772

11  
17

AGÊNCIA  
Goiania

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-45

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7420

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mecanocrática, esverdeada, textura afanítica, maciça, alterada.  
Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Anfibólio actinolítico	
Clorita	
Sericita	
Epidoto-zoizita	
Opaco	
Plagioclásio	
Quartzó	
Biotita	
Titanita	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica, mostrando remanescentes de textura subofítica, bastante alterada, maciça.

Constitui-se de agregados de finos prismas de anfibólio actinolítico entremeados por massas de clorita e remanescentes de ripas ou cristais tabulares de plagioclásio, pseudomorfisados por agregados lamelares de sericita.

Epidoto é comum em cristais granulares ou em pequenos e curtos prismas.

Quartzó é raro e intersticial. Biotita está associada aos agregados de clorita.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos bem desenvolvidos e a titanita mostra-se parcialmente substituída por leucoxênio.

A mineralogia e a textura subofítica remanescente sugerem tratar-se anteriormente de um diabásio.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metabasito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2082



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
12.01.79

CIC  
1772

12  
17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-51

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7421

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza com manchas esverdeadas, tex  
tura granular grosseira.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato,  
biotita e hornblenda.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Quartzo			
Microclina			
Biotita			
Hornblenda			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Titanita			
Opaco			
Apatita			
Clorita			
Leucóxênio			

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha de composição tonalítica mostrando textura granu  
lar recristalizada e estrutura maciça.  
Constitui-se predominantemente de plagioclásio em crista  
is anédricos a subédricos, parcialmente alterados. Quartzo em cris  
tais anédricos, recristalizados e com extinção ondulante e microcli  
na também anédrica e geminada estão entremeados nos cristais de pla  
gioclásio.  
Biotita é parda e aparece em grande agregados lamela  
res, com algumas bordas substituídas por clorita. Esta associada a  
cristais prismático-tabulares de hornblenda verde.  
Epidoto é comum em agregados granulares ou ainda em  
massas de minúsculos prismas, associado a sericita, como produtos de  
saussuritização do plagioclásio.  
Titanita associada a leucóxênio, opaco e apatita são  
os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
15.01.79

CJC  
1772

13  
17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-58

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7422

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado a avermelhado, textura cataclástica fina, bastante deformada.  
Constitui-se macroscopicamente de sericita, clorita, quartzo e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Clorita	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha milonitizada, mostrando estrutura de fluxo e cataclase dominante sobre recristalização.  
Constitui-se de fragmentos de palhetas de sericita, associada a lamelas de clorita, formando agregados deformados e microdozados, agregados de cristais triturados de quartzo e opaco disseminado.  
Mineral opaco mostra-se bastante oxidado e impregnações avermelhadas de hidróxido de ferro são comuns em toda a rocha.  
Turmalina aparece em minúsculos prismas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Ultramilonito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
15.01.79

C/C  
1772

14  
17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-65a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.O  
7423

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, textura cataclástica, orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, sericita e argilominerais.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Feldspatos	
Opaco	
Turmalina	
Biotita	
Argilominerais	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha milonitizada mostrando cataclase dominante sobre recristalização e estrutura de fluxo. Constitui-se de porfiroclastos de quartzo, fraturados e com extinção ondulante imersos numa matriz de quartzo, triturado, feldspatos sericitizados e caolinizados, sericita em palhetas recristalizadas e opaco em pequenos cristais xenoblásticos recristalizados. Biotita apresenta-se em raríssimas lamelas e turmalina em prismas fraturados.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Milonito

#### ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
15.01.79

CJC  
1772

15/27

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-65b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7424

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, textura cataclástica, estrutura tipo "Augen", orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilominerais.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Feldspatos			
Zircão			
Argilominerais			

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha cataclástica mostrando recristalização dominante sobre a cataclase e estrutura de fluxo.  
Constitui-se de agregados de fragmentos de cristais de quartzo, recristalizados, formando estruturas tipo "Augen", imersos numa matriz de quartzo triturado, palhetas de sericita e feldspatos sericitizados e caolinizados.  
Opaco é xenoblástico e aparece em pequenos cristais disseminados.  
Zircão apresenta-se em cristais angulosos.

#### CLASSB

Metamórfica

#### ROCHA

Milonito gnaisse

#### ANEXOS

#### RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
15.01.79

C/C  
1772

16  
17

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-65c

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.o  
7425

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Feldspatos	
Zircão	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Milonito gnaïsse idêntico ao da amostra AG-R-65b, anteriormente analisado.  
 Quartzo mostra intensa recristalização e extinção ondulante muito forte.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito gnaïsse

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
15.01.79

CJC  
1772

17  
17

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-67

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
918/GO

N.º  
7426

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração avermelhada a esverdeada, escura, textura cataclástica muito fina, estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de clorita, sericita, óxido de ferro e quartzo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Clorita	
Quartzo	
Opaco	
Turmalina	2

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha intensamente milonitizada, mostrando estrutura de fluxo e cataclase dominante sobre recristalização.

Constitui-se de agregados de fragmentos de palhetas de sericita e lamelas de clorita recristalizados, agregados de cristais triturados de quartzo e opaco também triturado, disseminado e bastante oxidado. Impregnações de hidróxido de ferro amarelo-avermelhado são muito comuns.

Turmalina aparece em vários prismas ou secções basais hexagonais, orientados segundo a xistosidade.

Esta amostra é idêntica à de número AG-R-58, anteriormente estudada, com maior quantidade de turmalina.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Ultramilonito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.01.79

CJC  
1772

1/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-73

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7436

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granular grossa, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, hornblenda e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Quartzo			
Hornblenda			
Clorita			
Tremolita-actinolita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Apatita			
Leucóxênio			
Argilominerais			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Rocha de composição tonalítica mostrando textura granular, recristalização, alteração e estrutura maciça.  
Constitui-se predominantemente por plagioclásio em grandes cristais anédricos, quase que totalmente pseudomorfizados por massas de epidoto e sericita, entremeados por quartzo, também xenoblástico com extinção ondulante, e hornblenda em cristais tabulares. Clorita é muito comum em grandes agregados lamelares. Ocorre, por vezes, associada a faixas de prismas de tremolita-actinolita. Pode ser produto de substituição de biotita ou hornblenda.  
Epidoto além de aparecer em massas micro a criptocristalinas, ao lado de sericita e sobre os cristais de plagioclásio, é observado ainda em cristais granulares maiores.  
Titanita em cristais naviculares, opaco anédrico, apatita em minúsculos prismas ou secções basais hexagonais são os minerais acessórios encontrados.

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
18.01.79

C/C  
1772

1/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-73

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.o  
7436

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Leucoxênio e argilominerais são os demais produtos.

CLASSE

Ígnea retrometamorfizada

ROCHA

Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.01.79

CJC  
1772

2  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-76

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7437

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração parda, textura granular recristalizada, maciça. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo epidoto e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina			
Muscovita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Opaco			
Titanita			
Zircão			
Argilominerais			
Leucóxênio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha de composição granítica, mostrando textura granular recristalizada, fraturada, maciça. Constitui-se de cristais xenoblásticos, por vezes agregados de feldspatos, entremeados por quartzo também xenoblástico, recristalizado fraturado e com forte extinção ondulante. Plagioclásio mostra as geminações lei da albita, albita-calsbad e periclínio. Está parcialmente alterado. Microclina mostra a geminação polissintética cruzada. Muscovita aparece em poucas lamelas dispersas. Epidoto é comum em microprismas, associado à palhetas de sericita e argilominerais, como produtos de saussuritização do plagioclásio. Aparece ainda em agregados granulares maiores. Titanita associada a leucóxênio, opaco e zircão são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA  
  
NE 7520.0211.2CE



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.01.79

CJC  
1772

3/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-79

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7438

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde com manchas cinza, textura granular grosseira, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, feldspatos e quartzo.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Tremolita-actinolita			
Quartzo			
Hornblenda			
Clorita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Opaco			
Titanita			
Zircão			
Leucóxênio			
Argilominerais			
Apático			

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição diorítica recristalizada e deformada mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.

Constitui-se de plagioclásio em cristais xenó a subidioblástico, geminados e bastante alterados, entremeados por cristais tabulares remanescentes de hornblenda quase que totalmente substituídos por feixes de prismas ou cristais prismático-tabulares de tremolita-actinolita e por agregados lamelares de clorita; e quartzo recristalizado, com forte extinção ondulante.

Epidoto em micropismas e sericita em finíssimas palhetas formam uma massa sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de saussuritização.

Opaco com bordas de titanita são os minerais acessórios presentes.

Leucóxênio e argilominerais são os demais produtos secundários.

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Metadiorito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.01.79

C/C  
1772

4  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-82a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.o  
7439

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granular, re cristalizada, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e bio tita.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Quartzo			
Biotita			
Tremolita-actinolita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Apatita			
Leucoxênio			
Argilominerais			
K feldspato			

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica mostrando textura granoblástica, recristalizada, fraturada, maciça.  
 Constitui-se de cristais xenoblásticos bastante alterados de plagioclásio, entremeados por quartzo também xenoblástico recristalizado e com forte extinção ondulante e por biotita parda em agregados lamelares.  
 K feldspato aparece em alguns cristais de intercrescimento pertítico com o plagioclásio.  
 Tremolita-actinolita aparece em cristais prismático-tabulares ou em faixas sub radiais de prismas aciculares.  
 Epidoto e sericita formam uma massa escura cripta a micro cristalina sobre os cristais de plagioclásio, como produto de saussuritização.  
 Titanita, opaco, zircão e apatita são os minerais acessórios encontrados.

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.01.79

CJC  
1772

4  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-82a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7439

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Leucoxênio e argilominerais são os demais produtos de alteração.

Obs: Zanação e enedria do flag. sugerem origem ígnea

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Metatonalito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.01.79

C/C  
1772

5  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-82b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7440

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro com capa de alteração amarelo-avermelhada, textura granular, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos e minerais máficos.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Hornblenda	
Tremolita-actinolita	
Quartzo	
Alcali-feldspato	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Titanita	
Opaco	
Leucoxênio	
Argilominerais	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição diorítica, bastante alterada, mostrando textura granular e estrutura maciça.

Constitui-se de cristais anédricos a subédricos de plagioclásio bastante alterados e entremeados por cristais prismático-tabulares de hornblenda quase que completamente pseudomorfisada por tremolita-actinolita.

Quartzo e alcali-feldspato só aparecem sob a forma de intercrescimento granofírico, nos interstícios entre os cristais de plagioclásio e anfibólios.

Epidoto-zoizita e sericita formam uma massa cripto a micro cristalina escura sobre os cristais de plagioclásio como produto de saussuritização.

Bordas de titanita nos cristais de opaco são observadas.

Argilominerais e leucoxênio são os demais produtos secundários ou de alteração. Obs: Tendendo para um termo manzonítico.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Quartzo Diorito alterado (potássico)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.01.79

CJC  
1772

6.  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-85

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7441

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granular fina, maça. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita e argilominerais.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Quartzo			
Microclina			
Epidoto-zoizita			
Clorita			
Sericita			
Tremolita-actinolita			
Muscovita			
Biotita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Rutilo			
Carbonato			
Leucoxênio			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tanolítica metamorfisada, recristalizada, mostrando textura granoblástica.

Constitui-se de plagioclásio em cristais xenoblásticos bastante alterados, entremeados por quartzo recristalizado e com forte extinção ondulante, microclina em cristais também xenoblásticos e biotita em agregados lamelares quase que completamente cloritizados e ou muscovitizados.

Tremolita-actinolita aparece em agregados radiais de prismas aciculares.

Epidoto é abundante em agregados granulares e ainda formando junto com a sericita uma massa escura cripto a microcristalina sobre os cristais de plagioclásio como produtos de saussuritização.

Titanita, opaco, zircão e rutilo são os minerais acessórios presentes.

Leucoxênio, argilominerais e carbonato são os demais produ

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 19.01.79

c/c 1772

6/19

CPRM

AGÊNCIA Goiânia

PETROGRAFO M.A.S

N. DA AMOSTRA AG-R-85

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE 930/GO

N.o 7441

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

de alteração..

CLASSE Ígnea metamorfisada

ROCHA Metatonalito

ANEXOS

RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
19.01.79

C/C  
1772

7/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-107

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.o  
7442

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração verde-clara, textura nematoblástica, es  
trutura orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de tremolita-actinolita, mus  
covita e óxido de ferro.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Tremolita-actinolita	
Muscovita	
Quartzo	
Opaco	
Zircão	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Xisto mostrando textura granonematoblástica e estrutura ori  
entada.  
Constitui-se essencialmente de tremolita-actinolita em fei  
xes de finos prismas ou em cristais prismático-tabulares.  
Agregados lamelares de muscovita, lamelas remanescentes de  
biotita e quartzo em cristais xenoblásticos, aparecem entremeados  
nos cristais de anfibólio.  
Opaco apresenta-se disseminado. Está parcialmente oxidado  
e associa-se a leucoxênio. Zircão aparece em minúsculos grãos angu  
losos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Tremolita-actinolita xisto

ANEXOS

RUBRICA

*(Handwritten signature)*



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

DATA  
19.01.79

C/C  
1772

8/19

CPRM

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
H.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-124

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty box for equipment]

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7443

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração vermelha-escura, textura granoblástica, maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Muscovita	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

[Empty box for complementary analyses]

**OBSERVAÇÕES**

Rocha extremamente alterada, constituída por cristais xeno mórficos, fraturados e com extinção ondulante de quartzo, entremeada dos por massas de sericita, provavelmente pseudomorfos de feldspatos e cristais também xenomórficos de opaco, bastante oxidado.  
A intensa sericitização e a forte impregnação de hidróxido de ferro vermelho-escuro mascararam feições texturais e mineralógicas, impedindo assim a classificação da rocha.  
Para a classificação adequada uma amostra fresca é necessária.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Rocha alterada (?)

ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA

[Signature]



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.01.79

C/C  
1772

9/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-126

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7444

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, cataclasada e orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, hornblenda, quartzo e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Hornblenda	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Tremolita-actinolita	
Sericita	
Titanita	
Opaco	
Apatita	
Argilominerais	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, recristalizada mostrando efeitos de cataclase, textura granoblástica, sub orientada.  
Constitui-se de plagioclásio em cristais xenoblásticos, geminados e bastante alterados, entremeados por cristais tabulares de hornblenda e cristais também xenoblásticos, por vezes triturados e com forte extinção ondulante, de quartzo. Tremolita-actinolita aparece em feixes de prismas substituindo a hornblenda. Alcali feldspato é intersticial.

Cloritização, epidotização e sericitização são muito comuns. Clorita apresenta-se em agregados lamelares; epidoto aparece em agregados granulares e ainda em minúsculos prismas ou em uma massa cripto a microcristalina junto com palhetas de sericita, sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de saussuritização.

Opaco, titanita e apatita são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.01.79

CJC  
1772

9/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.S.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-126

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.o  
7444

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty field for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty field for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

Argilominerais e leucoxênio são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Metatonalito

ANEXOS

RUBRICA  




# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.01.79

C/C  
1772

10  
19

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRÁFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

AG-R-150

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

930/GO

N.º

7445

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granular grossa, maciça, alterada.

Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, hornblenda, quartzo, óxido de ferro e argilominerais.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Hornblenda			
Quartzo			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Clorita			
Tremolita-actinolita			
Opaco			
Titanita			
Zircão			
Leucóxênio			
Argilominerais			
Carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, mostrando textura granular grosseira e estrutura maciça.

Constitui-se de grandes cristais subidiomórficos a xenomórficos de plagioclásio, quase que completamente pseudomorfizados por epidoto e sericita, entremeados por cristais tabulares de hornblenda e cristais xenomórficos e recristalizados de quartzo. Clorita é abundante em grandes agregados lamelares e certamente substitui biotita.

Tremolita actinolita apresentam-se em feixes de prismas ou cristais prismático tabulares, substituindo parcialmente a hornblenda.

Epidoto e sericita formam massas escuras que cobrem quase inteiramente os cristais de plagioclásio. Epidoto aparece ainda em agregados granulares.

Opaco, titanita e zircão são os minerais acessórios presentes

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.01.79

CJC  
1772

10/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-150

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.o  
7445

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

tes.  
Leucóxênio, argilominerais e carbonato são os demais produtos de alteração.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
22.01.79

C/C  
1772

11  
19

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

AG-R-151

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

930/GO

N.º

7446

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de composição cinza-esverdeado-escuro, textura grãno blástica, maciça.

Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, feldspatos, clorita, epidoto e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Tremolita-actinolita			
Clorita			
Quartzo			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Apatita			
Argilominerais			
Leucoxênio			
Carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, metamorfisada, bastante alterada, mostrando textura granular lepidoblástica, maciça.

Constitui-se de plagioclásio em cristais xenomórficos, quase que totalmente alterados, feixes de prismas e cristais prismático-tabulares de tremolita-actinolita, associados a agregados de clorita e titanita, como produtos de substituição de hornblenda e quartzo intersticial em cristais xenoblásticos, recristalizados, com forte extinção ondulante.

Epidoto e sericita formam uma massa cripto a microcristalina escura sobre os cristais de plagioclásio, como produtos de saussurização.

Titanita aparece ainda nas bordas de mineral opaco. Apatita e zircão são os demais acessórios.

Argilominerais, leucoxênio e carbonato são os demais produtos secundários.

CLASSE

Ígnea metamorfisada

ROCHA

Metatonalito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2082





**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
22.01.79

CJC  
1772

12  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGLAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-161a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7447

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza médio, textura granular grosseira, maciça. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita e argilominerais.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Microclina	
Plagioclásio	
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Titanita	
Opaco	
Allanita	
Zircão	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Leucóxênio	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Rocha mostrando textura granular grosseira e estrutura maciça.

Constitui-se de cristais anédricos a subédricos de feldspatos (microclina e plagioclásio), cristais anédricos, intersticiais, fraturados e recristalizados de quartzo e lamelas bem desenvolvidas de biotita marrom associadas a agregados lamelares de muscovita.

Microclina mostra a geminação polissintética cruzada e o plagioclásio, parcialmente alterado, está geminado segundo a lei da albita e albita-carlsbad.

Titanita, opaco, allanita e zircão são os minerais acessórios presentes.

Epidoto aparece em agregados granulares e ainda em minúsculos prismas, associados a sericita, sobre os cristais de plagioclásio como produtos de saussuritização.

Clorita em agregados lamelares, leucóxênio e argilominerais

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
22.01.79

CJC  
1772

12/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-161a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7447

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

são os demais produtos secundários.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Biotita granito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
22.01.79

CJC  
1772

13  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-161b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7448

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro-esverdeado, textura nemato  
blástica, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita-actinolita			
Epidoto-zoizita			
Biotita			
Quartzo			
Clorita			
Titanita			
Opaco			
Carbonato			

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição básica metamorfisada, mostrando textura granonematoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de tremolita-actinolita em feixes de finos prismas ou cristais prismático-tabulares, epidoto-zoizita em cristais granulares recristalizados, por vezes agregados, biotita e clorita em agregados lamelares, associados ao anfíbólio.

Quartzo apresenta-se em cristais xenomórficos intersticiais.

Titanita é comum em agregados de pequenos cristais, em geral naviculares. Opaco é xenomórfico e está parcialmente oxidado. Carbonato apresenta-se em cristais romboédricos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metabasito

ANEXOS

RUBRICA

NE 7535.0211.2082

MOD. 334



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
22.01.79

CJC  
1772

14  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-184a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7449

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda-amarelada a avermelhada, bastante alterada mostrando textura granoblástica e estrutura maciça. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, argilo minerais e óxido de ferro.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Opaco	
Biotita	
Muscovita	
Argilominerais	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha bastante alterada mostrando textura granolepidoblástica deformada e estrutura orientada. Constitui-se de pequenos cristais xenoblásticos de quartzo imersos em uma massa de fragmentos de palhetas de sericita, agregados lamelares de biotita e muscovita e cristais de opaco quase completamente oxidado. Hidróxido de ferro avermelhado impregna toda a rocha, mascarando suas feições. O grau de alteração impediu uma classificação segura, tornando-se necessários para isso, estudos mais detalhados de relações de campo e se possível, uma amostra mais fresca.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito (?)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
22.01.79

C/C  
1772

15/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-184b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7450

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-claro, textura granular, maciça. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, muscovita e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
K feldspato	
Muscovita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Opaco	
Zircão	
Leucóxênio	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha de composição granítica, mostrando textura granular recristalizada e estrutura maciça. Constitui-se de feldspatos (plagioclásio e k feldspato) em cristais xenomórficos tabulares entremeados por quartzo em cristais xenomórficos, recristalizados, imbricados entre si, com forte extinção ondulante e lamelas dispersas de muscovita. Plagioclásio é o mineral predominante, é em geral idiomórfico e mostra as geminações lei da albíta, albíta-carlsbad e periclínio. Epidoto é comum em grandes agregados granulares. Sericita aparece em agregados de finas palhetas. Opaco parcialmente oxidado e zircão são os minerais acessórios presentes. Leucóxênio e argilominerais são produtos secundários.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
23.01.79C/C  
177216  
19

AGENCIA

Goiânia

PETRÓGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

AG-R-197

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

930/GO

N.º

7451

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, textura cataclástica, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
K feldspato	
Muscovita	
Sericita	
Biotita	
Clorita	
Titanita	
Opaco	
Zircão	
Argilominerais	
Leucoxênio	
Tremolita-actinolita	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha granítica mostrando textura cataclástica, com recristalização dominante sobre a catclase e estrutura de fluxo.

Constitui-se predominantemente de plagioclásio em porfiroclastos alterados, imersos em uma matriz de quartzo triturado e recristalizado, k feldspato intersticial, agregados lamelares de muscovita, palhetas de sericita e grandes agregados granulares de epidoto-zoizita.

Biotita apresenta-se em raras lamelas bastante cloritizadas. Titanita, opaco e zircão são os minerais acessórios presentes.

Leucoxênio, argilominerais são produtos secundários. Tremolita-actinolita apresenta-se em raros feixes radiais de prismas aciculares.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito gnaise

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23.01.79

CIC  
1772

17/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-201

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7452

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração cinza-médio, textura granular e estrutura suborientada.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, sericita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
k feldspato	
Muscovita	
Sericita	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Opaco	
Titanita	
Zircão	
Tremolita-actinolita	
Argilominerais	
Leucóxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Rocha idêntica à da amostra de número AG-R-184b, anteriormente analisada, difere apenas por apresentar textura mais fina.  
Da amostra AG-R-197 difere somente pela ausência de cataclase, sendo a composição mineralógica exatamente a mesma.  
Ver fichas 15/19 e 16/19.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
23.01.79

C/C  
1772

18  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-208a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7453

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, textura granoblástica fina, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, granada, feldspatos e óxido de ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Granada	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Titanita	
Muscovita	
Zircão	
Leucoxênio	
APATITA	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica fina e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo em agregados de cristais xenoblásticos, recristalizados, fraturados, com extinção ondulante, entremeados por plagioclásio, também xenoblástico, quase que completamente saussuritizado, granada, em geral arredondada, bastante fraturada, formando agregados de pequenos polígnos.

Epidoto é abundante em agregados granulares e principalmente, associado a sericita em massas de minúsculos prismas e palhetas, sobre os cristais de plagioclásio.

Clorita é comum em agregados lamelares ora substituindo a biotita, ora a granada.

Biotita é rara, encontra-se quase que totalmente muscovitizada e/ou cloritizada.

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23.01.79

CIC  
1772

18  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-208a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.º  
7453

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Opaco aparece em alguns cristais idioblásticos com bordas de titanita e em outros xenoblásticos, um pouco oxidados. Zircão aparece em minúsculos prismas!

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granada gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23.01.79

C/C  
1772

19/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
AG-R-209

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
930/GO

N.<sup>o</sup>  
7454

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-escura, textura granoblástica grosseira, sub orientada. Constitui-se macroscopicamente de anfibólios, feldspato, quartzo e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	
Plagioclásio	
Tremolita-actinolita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Quartzo	
Opaco	
Titanita	
Zircão	
Leucoxênio	
Argilominerais	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição anfibolítica, mostrando textura granoblástica e estrutura suborientada.

Constitui-se de grandes cristais tabulares de hornblenda associados a feixes de prismas de tremolita-actinolita e entremeados por cristais xenoblásticos, de plagioclásio geminados e bastante saussuritizados, agregados fibro-lamelares radiais de clorita e cristais xenoblásticos de quartzo.

Epidoto é abundante em agregados granulares e ainda em minúsculos prismas, associados a palhetas de sericita, sobre os cristais de plagioclásio.

Opaco parcialmente oxidado, titanita e zircão são os minerais acessórios encontrados.

Leucoxênio e argilominerais são produtos secundários.

Obs: A presença de zircão (fragmentos) sugere origem para.

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

**CPRM**

DATA  
03.05.79

C/C  
1772

1/18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-213

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7655

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha mesocrática, fanerática média, maciça, alterada, constituída macroscopicamente por feldspato e piroxênio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Clinopiroxênio	-
Hornblenda	-
Opaco	-
Biotita	-
Quartzo	-
Apatita	-
Sericita	-
Epidoto	-

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

#### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura ofítica, epimetamorfismo, estrutura maciça, constituída essencialmente por plagioclásio e piroxênio.  
 Plagioclásio apresenta-se em cristais euédricos, com a forma de ripas, parcialmente saussuriticados, por vezes mostrando intercrescimento mimerquítico com quartzo e clinopiroxênio em cristais subédricos, uralitizados nas bordas com a formação de hornblenda verde.  
 Quartzo mostra-se ainda em cristais anédricos intersticiais, com uma percentagem em torno aproximadamente de 5%, opaco em cristais anédricos a subédricos. é abundante, apatita em cristais euédricos dispersos e biotita marrom em lamelas ora bordejando opaco e ora associadas com hornblenda, como produto de uralitização.  
 Finas lamelas de sericita e cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização de plagioclásio.

CLASSE  
Ígnea epimetamórfica

ROCHA  
Microgabro epimetamórfico

ANEXOS

ELABORADO  
*Guarara*  
NE 7530.0211.2082



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
03.05.79

C/C  
1772

2/18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-214A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7656

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação grosseira, foliação incipiente, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato e biotita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Quartzo	-
Biotita	-
Opaco	-
Clorita	-
Apatita	-
Zircão	-
Cassiterita	-
Sericita	-
Epidoto	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular, alterada, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e biotita.

Plagioclásio trata-se de andesina, mostra-se em cristais idiomórficos, intensamente saussuritizados, raramente observa-se cristais límpidos, geminados segundo a lei da albita, quartzo em cristais recristalizados, com forte extinção ondulante, com inclusões de plagioclásio e truncados por biotita e biotita marrom-avermelhada em lamelas recristalizadas, bem desenvolvidas, com a forma de placas, pouco alteradas em clorita, com inclusões de plagioclásio, quartzo e zircão.

A foliação incipiente é conferida pela disposição dos cristais de quartzo, sempre com eixos maiores orientados quase paralelamente e pela orientação das lamelas de biotita, embora nem sempre, segundo esta mesma direção.

Cristais idiomórficos de apatita, cristais xenomórficos de opaco, cristais idiomórficos de cassiterita, com coloração marrom-ama

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRAFICA

DATA  
03.05.79

CIC  
1772

2/18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-214A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7656

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

[Empty box for mesoscopic characteristics]

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

relada, mostram-se dispersos.

CLASSE  
Metamórfica/Ígnea

ROCHA  
Quartzo diorito

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.05.79

C/C  
1772

3  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-219

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7657

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-medio-esverdeado, granulação média, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato, anfibólio e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Hornblenda	-		
Quartzo	-		
Opaco	-		
Clorita	-		
Apatita	-		
Epidoto	-		
Titanita	-		
Zircão	-		
Sericita	-		

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Rocha mostrando textura granular, maciça, constituída essencialmente por plagioclásio, hornblenda e quartzo.

Plagioclásio trata-se de andesina, mostra-se em cristais idiomórficos, ora intensamente, ora parcialmente saussuritizados, geminados segundo a lei da albita, entremeados por cristais recristalizados de quartzo, com forte extinção ondulante, geralmente dispostos em agregados.

Hornblenda verde apresenta-se em cristais prismáticos subidiomórficos, com inclusões de quartzo e plagioclásio, parcialmente substituídos por clorita e epidoto.

Titanita mostra-se como bordas de reação em torno de opaco, zircão e apatita ocorrem em cristais idiomórficos dispersos.

Cristais microcristalinos de epidoto e raras lamelas de sericita, são produtos do processo de uralitização de plagioclásio.

**CLASSB**  
Metamórfica/Ígnea

**ROCHA**  
Quartzo-diorito

**ANEXOS**

**RÚBRICA**  
*[Assinatura]*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.05.79

CJC  
1772

4  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-225

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7658

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, maciça, constituída macroscopicamente por anfibólio e feldspato.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio (andesina)	-
Hornblenda	-
Actinolita	-
Clorita	-
Epidoto	-
Titanita	-
Opaco	-
Zircão	-
Apatita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Rocha de composição intermediária metamorfisada, constituída essencialmente por plagioclásio, hornblenda, actinolita, clorita e epidoto.

Cristais idiomórficos de plagioclásio (andesina) com a forma de ripas, mostram-se parcialmente saussuritizados, geminados segundo a lei da albita e albita-Carlsbad e cristais prismáticos de hornblenda verde, substituídos parcialmente por clorita, actinolita e epidoto.

Opaco mostra-se em cristais parcialmente substituídos por titanita, zircão e apatita em cristais idiomórficos dispersos.

Epidoto mostra-se em cristais microcristalinos substituindo plagioclásio (saussurita), em cristais prismáticos grossos e curtos, dispostos em agregados, por vezes fibro-radiais, clorita em agregados lamelares e actinolita em cristais prismáticos.

Observa-se na rocha uma textura ofítica, embora esteja muito

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.05.79

CJC  
1772

4  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-225

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7658

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

camuflada pelo processo metamórfico.

CLASSE

Ígnea metamorfisada

ROCHA

Epidiabásio

ANEXOS

RUBRICA

*Guarab*





CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.05.79

CJC  
1772

5  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-229

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.o  
7659

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação fina a média, com faixas mais grosseiras, ricas em quartzo, conferindo a rocha um aspecto bandado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Clinopiroxênio	-
Hornblenda	-
Quartzo	-
Epidoto	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
Sericita	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular, maciça, aspecto bandado, constituída essencialmente por plagioclásio, clinopiroxênio, hornblenda e quartzo.

O aspecto bandado é conferido pela presença de faixas de granulação grosseira dentro da rocha, constituídas por cristais recristalizados de quartzo, incluindo, cristais alterados de plagioclásio.

Plagioclásio mostra-se em cristais intensamente saussuritizados, substituídos por uma massa turva, constituída por cristais microcristalinos de epidoto, por vezes observa-se cristais límpidos, idiomórficos, geminados segundo a lei da albita e clinopiroxênio em cristais subidiomórficos, parcialmente uralitizados, com inclusões de quartzo e plagioclásio.

Hornblenda mostra duas gerações, uma que formou-se primeiro, constituída por cristais prismáticos, com pleocroísmo variando de verde-amarelado a amarelo, com inclusões de quartzo, plagioclásio e com

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
04.05-79CJC  
1772

5/18

AGÊNCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M.T.G.N. DA AMOSTRA  
AG-R-229

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GON.o  
7659

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

núcleos de clinopiroxênio e uma posterior, substituindo clinopiroxênio nas bordas, em cristais de coloração verde pálido.  
 Observa-se ainda na rocha uma certa segregação com faixas mais ricas em hornblenda e faixas mais ricas em clinopiroxênio.  
 Quartzo mostra-se também disperso pela rocha em cristais recristalizados, dispostos intersticialmente no total a percentagem é de aproximadamente 10%.  
 Opaco apresenta-se em cristais xenomórficos, apatita e zircão em cristais idiomórficos e titanita em cristais subidioblásticos.  
 Observar se esta rocha não encontra-se em bordo de corpo básico retrometamorfizado.  
 Verificar a presença de sulfetos de Cu e Ni.

CLASSE

Ígnea/metamórfica

ROCHA

Meta microgabro

ANEXOS

FUBRICA  
*Guararapés*

MOD. 334

NE 75390211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
04.05.79

C/C  
1772

6  
18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-232A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.o  
7660

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-medio-esverdeado, granulação média, constituída macroscopicamente por plagioclásio, hornblenda e quartzo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Hornblenda	-
Quartzo	-
Clorita	-
Epidoto	-
Opaco	-
Apatita	-
Titanita	-
Zircão	-
Sericita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra AG-R-219, descrita anteriormente. Mostra-se porém algo mais alterada.

CLASSE  
Metamórfica/Ígnea

ROCHA  
Quartzo Diorito

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*  
NE 7534/211.2082



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.05.79

CJC  
1772

7  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-238

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/G0

N.º  
7661

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-claro, granulação média, mostrando aspecto bandado.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Epidoto	-
Tremolita	-
Clinopiroxênio	-
Plagioclásio	-
Titanita	-
Carbonato	-
Quartzo	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, aspecto bandado, constituída essencialmente por epidoto, tremolita, clinopiroxênio e plagioclásio.

O aspecto bandado é conferido pela presença de faixas alternadas onde predomina, ora plagioclásio saussuritizado, ora clinopiroxênio.

Plagioclásio mostra-se em cristais ora totalmente, ora parcialmente substituídos por epidoto (saussurita) e clinopiroxênio em cristais subidiomórficos, parcialmente ou totalmente substituídos por tremolita e carbonato.

Epidoto mostra-se em cristais recristalizados, prismáticos, tremolita em cristais prismáticos alongados, quartzo em cristais recristalizados, intersticiais, titanita em cristais idiomórficos, dispersos e carbonato em cristais xenomórficos.

Observar relação de campo, pode esta rocha encontrar-se em

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.05.79

C/C  
1772

7/18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-238

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7661

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

bordo de corpo básico retrometamorfisado?

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA  
*Amaral*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.05.79

C/C  
1772

9/18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-240

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7663

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação média, maciça, constituída macroscopicamente por anfibólio, plagioclásio e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	-
Plagioclásio	-
Quartzo	-
Opaco	-
Apatita	-
Epidoto	-
Clorita	-
Titanita	-
Sericita	-

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granonematoblástica, maciça, constituída essencialmente por hornblenda e plagioclásio.

Cristais prismáticos de hornblenda verde-amarelado, com inclusões de quartzo e plagioclásio, pouco alterados em clorita, mostram-se entremeados por cristais de plagioclásio, intensamente saussuritizedos.

Quartzo mostra-se em cristais recristalizados, dispostos em agregados ou isolados.

Opaco ocorre em cristais, por vezes bordejados por titanita, apatita em cristais idióblásticos e titanita ainda em cristais subidioblásticos dispersos.

Cristais microcristalinos de epidoto e sericita, ocorrem associados, são produtos de saussuritização de plagioclásio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Anfibolito (metabasito)

ANEXOS

RUBRICA  
*[Handwritten Signature]*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.05.79

CJC  
1772

10/18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-249

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.o  
7664

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha mesocrática, fanerítica média, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato e piroxênio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Clinopiroxênio	-
Opaco	-
Quartzo	-
Hornblenda	-
Biotita	-
Apatita	-
Sericita	-
Epidoto	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Rocha semelhante a amostra. AG-R-213, anteriormente descrita. Observa-se porém nesta amostra de uralitização e saussuritização.

CLASSE  
Ígnea epimetamórfica

ROCHA  
Micro grabro epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA  
*Guaraci*  
NE 7530.02/1.2082



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
08.05.79

CJC  
1772

11  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-251

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7665

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha leucocrática, de coloração cinza-medio, granulação média a grosseira, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato, biotita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio (oligoclásio)	-		
Quartzo	-		
Biotita	-		
Granada	-		
Muscovita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Sericita	-		
Óxido de ferro	-		
Epidoto	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular deformada, maciça, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e biotita.

Plagioclásio mostra-se em cristais fraturados, com bordas de formas e lamelas dos geminados segundo as leis da albita e albita-periclinio por vezes arqueadas, com inclusões de quartzo e truncado por biotita, parcialmente saussuritizados, entremeado por cristais de quartzo.

Quartzo mostra-se em cristais recristalizados, geralmente agrupados, com forte extinção ondulante e biotita em lamelas bem formadas, arqueadas, com pleocroísmo variando de marrom-esverdeado a amarelo, mostrando inclusões de zircão com alos pleocroicos, geralmente agrupadas, preenchendo espaços intersticiais.

Cristais xenomórficos de opaco e cristais subidiomórficos de granada ocorrem dispersos e lamelas de muscovita associadas com biotita.

## CLASSE

Anatexítica

## ROCHA

Granodiorito

## ANEXOS

HUBRICA

*Guararã*





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.05.79

CIC  
1772

12  
B

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRÁFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

AG-R-255A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

972/GO

N.º

7666

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, foliada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita	-		
Clorita	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		
Epidoto	-		
Leucóxênio	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nemalpidoblástica foliada, constituída essencialmente por tremolita e clorita.

Observa-se entremeados, cristais prismáticos aciculares de tremolita, lamelas de clorita, raras lamelas de sericita recristalizada, raros cristais de quartzo recristalizados e raros cristais prismáticos curtos de epidoto, orientados segundo o plano de foliação.

Observa-se ainda segregados em faixas não contínuas e dispostas segundo o plano de foliação; cristais de quartzo e lamelas de sericita.

Oblíquo ao plano de foliação desenvolveu-se planos de cisalhamentos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita-tremolita xisto

ANEXOS

RUBRICA

*[Handwritten Signature]*

MOD. 134

NE 7530.021/3082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.05.79

CJC  
1772

13  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-255B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7667

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração cinza-medio, granulação média a grosseira, cataclasada, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e muscovita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Quartzo	-		
K Feldspato	-		
Muscovita	-		
Epidoto	-		
Biotita	-		
Sericita	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica e foliação cataclástica incipiente, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, K feldspato e muscovita.

Plagioclásio trata-se de andesina, mostra-se em cristais de formados, fraturados, com geminações segundo a lei da albita por vezes arqueadas, parcialmente saussuritizados, quartzo em cristais com bordas denteadas, recristalizados e estirados, feldspato k em cristais deformados, com geminação difusa, pouco sericitizados, muscovita em lamelas recristalizadas, com forma de placas dispersas, entremeados por finas lamelas de sericita e cristais de epidoto, provenientes do processo de saussuritização, estirados definindo o plano de foliação.

Cristais grossos e curtos de epidoto, recristalizados, ocorrem associados com muscovita, biotita verde em raros agregados lamelares ou isoladas, dispersos e apatita em cristais bem formados, dispersos.

CLASSE  
Anatexítica/cataclase

ROCHA  
Granodiorito cataclasado

ANEXOS

RUBRICA  
*Quaracá*  
NE 7539.0211.2022



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.05.79

CJC  
1772

14  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGNAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-255C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7668

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, granulação média a fina, mostrando textura e foliação cataclástica.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Quartzo	-
Clorita	-
Actinolita	-
Epidoto	-
Sericita	-
Titanita	-
Zircão	-
Opaco	-
Oxido de ferro	-
Apatita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura porfiroclástica, constituída por porfiroclastos de plagioclásio, distribuídos em uma matriz recristalizada, fina, com estrutura de fluxo, constituída essencialmente por quartzo, clorita, actinolita, epidoto, plagioclásio e sericita.

Porfiroclastos de plagioclásio mostram-se em cristais recristalizados com bordas deformadas, pouco saussuritizados, ora com geminação segundo a lei da albita arqueada, ora sem geminação.

Na matriz observa-se orientados; cristais recristalizados de quartzo, com contatos imbricados entre si; cristais recristalizados de plagioclásio, ora pouco saussuritizados ora intensamente saussuritizados; agregados lamelares de clorita, impregnados por cristais microcristalinos de titanita; agregados constituídos por cristais prismáticos e fibrosos de actinolita verde-pálida; cristais de epidoto, ora grossos e curtos associados com anfibólio e clorita e ora em diminutos cristais dispostos em agregados, associados com lamelas recrista

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.05.79

C/C  
1772

14  
18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-255C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7668

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

lizadas de sericita, provenientes do processo de saussuritização de plagioclásio.  
 Titanita mostra-se ainda substituindo cristais de opaco.  
 Cristais de zircão e apatita são raros, ocorrem dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito gnaisse (de diatexito)

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.05.79C/C  
177215  
18

CPRM

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G.

N. DA AMOSTRA

AG-R-269

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GON.º  
7669

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação média a grosseira, maciça, constituída macroscopicamente por quartzo, feldspato, biotita e cordierita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Cordierita	~40		
Quartzo	~20		
Plagioclásio (oligoclásio)	~15		
Biotita	~10		
Granada	~07		
Sillimanita	~04		
Opaco	~02		
Cianita	-		
Clorita	-		
Muscovita	-		
Zircão	-		
Sericita	-		
Pinita	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, maciça, constituída essencialmente por cordierita, quartzo, plagioclásio, biotita, granada e sillimanita.

Cordierita mostra-se em cristais subidioblásticos, tabulares, pouco alterados em pinita, com inclusões de quartzo, biotita, sillimanita e zircão. Com alos pleocroicos, quartzo em cristais recristalizados, plagioclásio em cristais subidioblásticos, límpidos, geminados segundo a lei da albita, biotita em lamelas bem formadas, com pleocroismo variando de marrom-avermelhado a amarelo, dispostas geralmente em agregados, pouco substituídas por clorita e muscovita, granada em cristais xenoblásticos, por vezes porfiríticos, com inclusões de quartzo, sillimanita em cristais prismáticos, ora com a forma de finas agulhas dispostas em agregados, parcialmente sericitizadas e ora com a forma tabular, em cristais subidioblásticos, truncando biotita e plagioclásio e cianita em cristais prismáticos, subidioblásticos.

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

ROBRICA

MOD. 334

NE 7559.0211.2062



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.05.79

CJC  
1772

15/18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-269

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7669

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

[Empty box for mesoscopic characteristics]

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Opaco ocorre em cristais xenoblásticos dispersos e zircão em cristais idioblásticos.  
Trata-se de rocha provavelmente da fácies granulito, observar em campo se encontra terrenos granulitos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Sillimanita-granada-biotita-cordierita gnaiss granulítico

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.05.79

CJC  
1772

16  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-274

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7670

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha mesocrática, coloração cinza-escuro, granulação média a fina, maciça.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Anfibólio uralítico	-		
Biotita	-		
Clinopiroxênio	-		
Opaco	-		
Quartzo	-		
Titanita	-		
Sericita	-		
Epidoto	-		
Apatita	-		

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Rocha de composição básica, metamorfisada, constituída essencialmente por plagioclásio saussuritizado e clinopiroxênio uralitizado.

Plagioclásio mostra-se em cristais com forma de ripas bem formadas ora parcialmente, ora intensamente saussuritizados, por vezes podendo ainda observar cristais geminados segundo a lei da albita e clinopiroxênio em cristais ora totalmente, ora parcialmente uralitizados.

Sericita e cristais microcristalinos de epidoto de saussuritização e anfibólio uralítico verde e biotita marrom produtos de uralitização.

Observa-se associados a presença ora de lamelas bem formadas de biotita e cristais prismáticos de anfibólio, ora anfibólio verde disposto em agregados, constituídos por cristais fibro-radiais.

Opaco é abundante, mostra-se em cristais idiomórficos, por

CLASSE

ROCHA CONTINUA...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.05.79

CIC  
1772

16  
18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-274

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7670

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS CONTINUAÇÃO

[Empty box for mesoscopic characteristics continuation]

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

vezes com a forma de bastões truncando clinopiroxênio e plagioclásio, pouco substituídos por titanita nas bordas.

Titanita mostra-se ainda em cristais subiomórficos, truncando anfibólio, quartzo em cristais recristalizados, intersticial.

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Meta-microgabro

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*  
NE 7530.021.2082





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.05.79

C/C  
1772

17  
18

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
AG-R-278

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7671

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-esverdeado-escuro, granulação média a grosseira, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato, anfibólio, epidoto e quartzo.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Clinopiroxênio	-		
Tremolita-actinolita	-		
Epidoto	-		
Quartzo	-		
Titanita	-		
Apatita	-		
Carbonato	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha mostrando textura granular, constituída essencialmente por plagioclásio, clinopiroxênio, epidoto e anfibólio.  
Cristais idiomórficos de plagioclásio, geminados segundos a lei da albita, ora pouco, ora totalmente saussuritizados, mostram-se entremeados por cristais de clinopiroxênio, subidiomórficos, parcialmente substituídos por tremolita-actinolita.  
Epidoto mostra-se em agregados constituídos, ora por cristais microcristalinos e ora por cristais prismáticos grossos e curtos, recristalizados, substituindo cristais de plagioclásio e tremolita-actinolita em cristais prismáticos aciculares.  
Titanita e apatita mostram-se em cristais idiomórficos dispersos, quartzo em cristais recristalizados, dispostos intersticialmente, ora isolados, ora em agregados e carbonato em raros cristais.  
Observa-se a presença de microfraturas e micro-falhas recortando a rocha, preenchidas ora por opaco oxidado e ora por epidoto e quartzo.

CLASSE  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Meta gabro

ANEXOS

RUBRICA  
*J. Marçal*  
NE 7539.0211.2062



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
09.05.79

CJC  
1772

18  
18

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-300

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
972/GO

N.º  
7672

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulação média, maciça, constituída macroscopicamente por anfibólio e feldspato.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	--
Plagioclásio	--
Tremolita/actinolita	--
Epidoto	--
Quartzo	--
Granada	--
Titanita	--
Opaco	--
Zircão	--
Carbonato	--

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nematoblástica, maciça, constituída essencialmente por hornblenda, plagioclásio, tremolita/actinolita e quartzo.

Cristais prismáticos de hornblenda verde mostram-se entremeados por; cristais de plagioclásio, intensamente substituídos por agregados de epidoto (saussurita), por vezes observa-se ainda cristais geminados segundo a lei da albita, límpido, cristais recristalizados de quartzo, com forte extinção ondulante, e por cristais prismáticos de tremolita/actinolita verde-pálida.

Cristais idiomórficos de titanita e zircão, cristais de granada e cristais de opaco ocorrem dispersos.

Comum ainda a presença de veios preenchidos por quartzo e epidoto, recortando a rocha.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Anfibolito (metabasito)

ANEXOS

RUBRICA  
*[Assinatura]*



ANALISE PETROGRAFICA

CPRM

DATA  
11.05.79

C/C  
1772

1/3

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-309

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
977/GO

N.º  
7678

CARACTERISTICAS MESOSCOPICAS

Rocha de coloração verde-claro, granulação média, foliada, constituída macroscopicamente por anfibólio e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita/Actinolita	-
Clorita	-
Opaco	-
Titanita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nematoblástica deformada, foliação cataclástica, constituída essencialmente por tremolita/actinolita e clorita.

Tremolita/actinolita verde-pálida mostra-se em cristais prismáticos colunares e em prismas curtos e grossos, deformados, entremeados por lamelas de clorita, orientados segundo o plano de foliação.

Clorita mostra-se ainda disposta em agregados lamelares orientados, constituídos por lamelas arqueadas e retorcidas.

Cristais de opaco e titanita ocorrem dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Clorita-Tremolita-Xisto Cataclásico

ANEXOS

RUBRICA  
*[Handwritten Signature]*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.05.79

CJC  
1772

2/3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-324

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
977/GO

N.º  
7679

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde-claro, granulação média a fina, maciça, constituída macroscopicamente por epidoto.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Epidoto	-
Tremolita/Actinolita	-
Talco	-
Clorita	-
Feldspato	-
Quartzo	-
Apatita	-
Zircão	-
Titanita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica deformada, constituída essencialmente por epidoto, tremolita/actinolita, talco e clorita.

Epidoto mostra-se em cristais prismáticos grossos e curtos e em agregados constituídos por diminutos cristais, tremolita/actinolita verde claro em cristais prismáticos aciculares e em agregados constituídos por cristais fibroradiais, clorita em agregados fibroradiais e talco em agregados lamelares.

Feldspato (plagioclásio) ocorre em raros cristais e quartzo em cristais recristalizados intersticiais.

Apatita, zircão e agregados de titanita ocorrem em cristais dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA  
*[Assinatura]*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
11.05.79

CIC  
1772

3/3

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-214b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
977/GO

N.º  
7680

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato, anfibólio e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	-
Hornblenda	-
Quartzo	-
Clorita	-
Muscovita	-
Opaco	-
Apatita	-
Sericita	-
Epidoto	-
Titanita	-

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granonematoblástica, maciça, constituída essencialmente por plagioclásio, hornblenda e quartzo.

Plagioclásio mostra-se em cristais intensamente substituídos por uma massa turva, constituída por finas lamelas de sericita e agregados de cristais microcristalinos de epidoto (saussurita) raramente observa-se cristais límpidos, hornblenda em cristais prismáticos, por vezes zonados ou geminados, com pleocroísmo variando de verde-amarela do a amarelo com inclusões de quartzo e plagioclásio, pouco substituídos por clorita e quartzo em cristais recristalizados, isolados ou dispostos em agregados.

Clorita mostra-se em lamelas impregnadas por agregados de minúsculos cristais de titanita, por vezes intimamente associada com lamelas de muscovita, opaco em cristais xenoblásticos por vezes substituídos parcialmente por titanita e apatita em cristais idioblásticos, dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Anfibolito (metabasito)

ANEXOS

RUBRICA  
*Guarabá*  
NE 7530.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
05.06.79

CJC  
1772

1  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-328

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7796

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média a grossa, foliação incipiente, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	60-65
Quartzo	25-20
Biotita	10-15
Tremolita/actinolita	-
Clorita	-
Apatita	-
Epidoto	-
Sericita	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica e retrometamorfismo, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e biotita.

Cristais de plagioclásio mostram-se deformados, intensamente substituídos por agregados microcristalinos de epidoto e finas lamelas de sericita (saussurita), entremeados por agregados de quartzo e biotita estirados geralmente segundo planos de cisalhamentos.

Quartzo mostra-se em cristais triturados e recristalizados, com bordas denteadas e biotita parda em lamelas deformadas, arqueadas, por vezes fraturadas, parcialmente cloritizadas.

Associados com biotita ocorrem agregados fibro-radiais de tremolita/actinolita verde-pálida, cristais prismáticos fraturados de apatita, cristais de zircão, cristais prismáticos grossos e curtos de epidoto e agregados de pequenos cristais de titanita.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Tonalito Cataclástico

ANEXOS

HUBRICA  
*[Handwritten Signature]*  
NE 7533.02/11.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
05.06.79

CIC  
1772

2  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-339

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7797

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação cinza-claro, granulação grosseira, cataclástica, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e biotita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	60-65
Quartzo	30-25
Biotita	5-10
Muscovita	-
Clorita	-
Epidoto	-
Allanita	-
Titanita	-
Opaco	-
Sericita	-
Zircão	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e biotita.

Plagioclásio mostra-se em cristais deformados, com bordas arredondadas, parcialmente saussuritizados, geminados, entremeados por cristais de quartzo triturados e recristalizados, com contatos imbricados entre si e por lamelas de biotita parda parcialmente clorinizadas e muscovitizadas.

Cristais grossos e curtos de epidoto, cristais de opaco, allanita e zircão ocorrem associados com biotita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.06.79

CIC  
1772

3  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-345

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7798

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, granulação média, textura cataclástica, constituída macroscopicamente por feldspato e quartzo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio (andesina)	40-50
Quartzo	30-25
Microclínio	25-20
Tremolita/actinolita	-
Epidoto	-
Muscovita	-
Carbonato	-
Sericita	-
Zircão	-
Titanita	-
Biotita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando tectura cataclástica, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e microclínio.

Plagioclásio mostra-se em cristais deformados, geminados segundo as leis da albita, parcialmente saussuritizados entremeados por cristais de microclínio com bordas granuladas, fraturados, geminação difusa, límpidos e por cristais de quartzo, recristalizados, com bordas denteadas e com forte extinção ondulante.

Cristais fibro-radiais de tremolita/actinolita verde-pálida, cristais grossos e curtos de epidoto, lamelas de muscovita e raras de biotita ocorrem associados, intersticialmente.

Carbonato mostra-se em cristais dispersos e agregados de titanita e cristais de zircão associados com micas.

Finas lamelas de sericita e agregados de cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA  
*Guararã*





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.06.79

CJC  
1772

4  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-349

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7799

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média, maciça constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e biotita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	70-60		
Quartzo	20-25		
Biotita	7-10		
Clorita	-		
Epidoto	-		
Apatita	-		
Zircão	-		
Opaco	-		
Titanita	-		
Sericita	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular e retrometamorfismo, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e biotita.

Plagioclásio mostra-se em cristais com bordas deformadas, saussuritizados, entremeados por agregados de quartzo, constituídos por cristais recristalizados, com bordas denteadas e com forte extinção ondulante.

Biotita marrom mostra-se em lamelas por vezes deformadas, pouco cloritizadas e dispostas intersticialmente.

Cristais de apatita, fraturados, cristais grossos e curtos de epidoto e agregados de titanita ocorrem associados com biotita.

Cristais de zircão e opaco ocorrem dispersos.

Finas lamelas de sericita e cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Tonalito (com cataclase)

ANEXOS

RUBRICA  
*Guarab*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
06.06.79

C/C  
1772

5/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-362

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.o  
7800

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média a grosseira textura cataclástica, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e micas.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	42-38		
Microclínio	30-25		
Quartzo	20-25		
Biotita	5-7		
Muscovita	3-5		
Epidoto	-		
Tremolita/actinolita	-		
Zircão	-		
Titanita	-		
Sericita	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, microclínio, biotita e muscovita.

Cristais de plagioclásio, deformadas, com bordas arredondadas, fraturados, saussuritizados mostram-se entremeados por cristais de microclínio, fraturados, límpidos, com bordas granuladas e por cristais de quartzo, com bordas denteadas, recristalizados, por vezes estirados.

Intersticialmente observa-se, lamelas de biotita e muscovita deformadas, arqueadas, por vezes estiradas, cristais grossos e curtos de epidoto e agregados fibro-radiais de tremolita/actinolita verde-pálido.

Zircão e titanita ocorrem dispersos.

Finas lamelas de sericita e cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

FABRICA  
*Guararã*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.06.79

C/C  
1772

6  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-368

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.o  
7801

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, granulação média a fina, textura e foliação cataclástica, constituída macroscopicamente por feldspatos e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspatos (plagioclásio e microclínio)	-		
Quartzo	-		
Clorita	-		
Muscovita	-		
Epidoto	-		
Sericita	-		
Opaco	-		
Titanita	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha granítica mostrando textura e foliação cataclástica, constituída essencialmente por feldspatos e quartzo.  
Plagioclásio mostra-se em cristais fraturados, partidos e recristalizados, parcialmente sericitizados, entremeados por cristais de microclínio, límpidos, fraturados e partidos e por cristais recristalizados de quartzo, com bordas denteadas.  
Observa-se ainda na rocha vários planos de cisalhamento, contendo minerais triturados, conferindo a rocha uma foliação.  
Lamelas de clorita e de muscovita mostram-se arqueadas e recristalizadas.  
Cristais de epidoto e titanita ocorrem associados com clorita.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito (de diatexitos)

ANEXOS

RUBRICA  
*[Assinatura]*  
NE 7530.0211/2082



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.06.79CIC  
17727  
14AGÊNCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M.T.GN. DA AMOSTRA  
AG-R-376

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GON.º  
7802

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, granulação grossa, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e micas.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	40-35
Microclínio	35-30
Quartzo	20-25
Muscovita	-
Tremolita/actinolita	-
Biotita	-
Epidoto	-
Opáco	-
Zircão	-
Sericita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica, constituída essencialmente por plagioclásio, microclínio, quartzo, micas e anfibólio.

Quartzo mostra-se em agregados constituídos por cristais recristalizados, com contatos imbricados entre si e microclínio em cristais deformados, com bordas granuladas, fraturados, por vezes partidos, límpidos, com inclusões de plagioclásio e quartzo, entremeados por cristais de plagioclásio intensamente saussuritizados.

Intersticialmente, observa-se lamelas de muscovita e de biotita marrom arqueadas, por vezes partidas, agregados fibro-radiais de tremolita/actinolita verde-pálida e cristais grossos e curtos de epidoto.

Cristais de opaco e zircão são raros ocorrem associados com micas.

Finas lamelas de sericita e cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 1539.0218.2002



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.06.79

CJC  
1772

8  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-382

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GC

N.º  
7803

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, foliação ca-  
taclástica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Tremolita/actinolita	
Plagioclásio	
Opaco	
Leucoxênio	
Quartzo	
Oxido de ferro	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária cataclasada e retrometamor-  
fisada, mostrando foliação cataclástica, constituída essencialmente  
por sericita recristalizada, tremolita/actinolita e plagioclásio.  
Cristais prismáticos de tremolita/actinolita verde-pálido,  
fraturados, por vezes partidos e agregados constituídos por cristais  
de plagioclásio, deformados, com bordas granuladas, lamelas dos geni-  
nados difusas, partidos mostram-se entremeados por lamelas de serici-  
ta recristalizadas e orientadas.  
Cristais de opaco parcialmente substituídos por leucoxênio  
e raros cristais de zircão ocorrem dispersos.  
Quartzo ocorre em cristais recristalizados, intersticialmen-  
te.  
A rocha original sugere tratar-se de rocha de composição dio-  
rítica, pela grande percentagem de sericita.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Ultramilonito

ANEXOS

FÉBRICA  
*Guaraci*  
NE 753/0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.06.79

CJC  
1772

9  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-385

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.O  
7804

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de composição cinza-escuro, granulação fina, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	50-45
Plagioclásio	40-35
Quartzo	10-15
Clorita	-
Muscovita	-
Apatita	-
Zircão	-
Epidoto	-
Sericita	-
Titanita	-
Opaco	-
Óxido de ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nematoblástica, estrutura maciça, retrometamorfismo, constituída essencialmente por hornblenda, plagioclásio e quartzo.

Hornblenda verde-clara mostra-se em cristais prismáticos, geminados, fraturados, pouco substituídos por clorita e epidoto, plagioclásio em cristais intensamente saussuritizados e quartzo em cristais xenomórficos, recristalizados, com forte extinção ondulante e fraturados.

Clorita mostra-se ainda em lamelas associadas com lamelas de muscovita e impregnadas por titanita.

Cristais de opaco e raros de zircão ocorrem dispersos.

Rocha mãe trata-se provavelmente de rocha de composição diorítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

ELABORADO  
*[Assinatura]*



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.06.79c/c  
1772

10/14

AGENCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M.T.GN. DA AMOSTRA  
AG-R-399

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GON.o  
7805

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, granulação grossa seira, maciça, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e muscovita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	65-60
Quartzo	15-20
Microclínio	10-15
Muscovita	-
Clorita	-
Epidoto	-
Titanita	-
Sericita	-
Zircão	-
Apatita	-
Carbonato	-
Óxido de ferro	-

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica, constituída essencialmente por plagioclásio, microclínio e quartzo.

Cristais de plagioclásio mostram-se deformados, fraturados, com lamelas dos geminados arqueadas, por vezes estirados, ora pouco, ora parcialmente saussuritizados, entremeados por cristais de microclínio, fraturados, deformados, límpidos, com inclusões de quartzo e plagioclásio e geminação difusa e por cristais de quartzo, recristalizados, com forte extinção ondulante.

Intersticialmente observa-se lamelas de muscovita e de clorita associadas, impregnadas por titanita e cristais grossos e curtos de epidoto.

Zircão, opaco, apatita e carbonato ocorrem em cristais dispersos.

Sericita e cristais microcristalinos de epidoto são produtos de saussuritização.

## CLASSE

## ROCHA

CONTINUA...

## ANEXOS

## RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.06.79

CJC  
1772

LO  
14

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

AG-R-399

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

1031/GO

N.º

7805

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

CONTINUAÇÃO

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Recortando a rocha observa-se vários planos de fraturas, com tendo minerais triturados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211/2082

MOD. 334





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
08.06.79

CJC  
1772

11  
14

CPRM

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.T.G

N. DA AMOSTRA

AG-R-401

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7806

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação média a grossa, foliada, constituída macroscopicamente por feldspato, quartzo e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	45-50		
Quartzo	40-35		
Hornblenda	10-15		
Biotita	-		
Tremolita/actinolita	-		
Clorita	-		
Epidoto	-		
Sericita	-		
Apatita	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária, cataclasada, recristalizada, orientada e retrometamorfisada, mostrando textura porfiroclástica, constituída por porfiroclastos de plagioclásio, dispersos em uma matriz, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo e hornblenda.

Porfiroclastos de plagioclásio mostram-se substituídos por uma massa turva (saussurita) e com bordas arredondadas.

Na matriz observa-se orientados e entremeados, cristais recristalizados de quartzo, cristais prismáticos de hornblenda verde, fraturados, parcialmente substituídos por tremolita/actinolita e epidoto, cristais de plagioclásio ora intensamente saussuritizados ora límpidos, geminados e recristalizados e lamelas de biotita parcialmente cloritizadas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

*[Assinatura]*

MOD. 334

NE 7530.021.2082



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
08.06.79C/C  
177212  
14

CPRM

AGENCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M.T.GN. DA AMOSTRA  
AG-R-412

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GON.o  
7807

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina a média, xistosa, constituída macroscopicamente por carbonato, clorita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Carbonato	-		
Muscovita	-		
Clorita	-		
Opaco	-		
Óxido de ferro	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		
Apatita	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica, constituída essencialmente por quartzo, carbonato, muscovita e clorita.

Observa-se faixas alternadas e orientadas, ora mais ricas em cristais de carbonato, recristalizados, geminados, ora em cristais recristalizados de quartzo, com contatos tangenciais entre si e ora em finas lamelas de sericita e clorita entremeadas e orientadas.

Cristais de opaco oxidados e cristais de turmalina, apatita e zircão ocorrem dispersos.

Comum ainda a presença de veios de carbonato paralelos ao plano de foliação.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Clorita-muscovita-calco-quartzo xisto

## ANEXOS

## HUBRICA

*[Handwritten signature]*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.06.79

C/C  
1772

13  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-419

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7808

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração amarelada, granulação fina, foliada.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	95
Opaco	-
Óxido de ferro	-
Zircão	-
Turmalina	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliação; constitui essencialmente por sericita.  
 Finas lamelas de sericita mostram-se orientadas, impregnadas por óxido de ferro avermelhado.  
 Cristais recristalizados de quartzo ocorrem dispersos e em tremeados com lamelas de sericita.  
 Cristais de zircão, turmalina e cristais oxidados de opaco ocorrem dispersos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

M. ERICA  
*(Assinatura)*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
08.06.79

CJC  
1772

14  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
AG-R-420

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1031/GO

N.º  
7809

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura micro-cristalina, constituída macroscopicamente por carbonato.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	98		
Quartzo	-		
Opaco	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando granulação microcristalina, constituída essencialmente por carbonato.

Observa-se núcleos recristalizados, constituídos por cristais de carbonato, romboédricos e geminados.

Vênulas preenchidas por quartzo e carbonato recortam a rocha.

Cristais angulosos de quartzo ocorrem ainda dispersos pela rocha.

### CLASSE

Sedimentar epimetamórfica

### ROCHA

Calcário epimetamórfico

### ANEXOS

FUBRICA  
*Guararás*



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.06.79

C/C  
1772

1/5

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-446

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1100/GO

N.º  
7848

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de textura cinza a marrom, mostra textura cataclástica e estrutura orientada.  
Constitui-se de quartzo, turmalina e óxido de ferro.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	60
Turmalina	35
Opaco/óxido de ferro	-
Zircão	-
Sericita	-

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura milonitizada e estrutura foliada.  
Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais fragmentados, por vezes, triturados, estirados, com forte extinção ondulante, imbricados entre si e agregados de turmalina marrom esverdeada, em secções basais idiomórficas, pouco fraturada e as vezes incluindo quartzo.  
Opaco é xenoblástico e mostra-se parcialmente oxidado, zircão aparece em raros e minúsculos grãos arredondados e a sericita em raros agregados de palhetas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Turmalina quartzito milonitizado

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

CIC  
1772

2/5

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-448

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1100/GO

N.º  
7849

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-esverdeado, mostra textura porfiroclástica, maciça.  
Constitui-se de anfibólios, quartzo, epidoto e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda	30		
Quartzo	30		
Tremolita	-		
Epidoto	15		
Sericita	15		
Clorita	05		
Titanita	-		
Opaco	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha cataclástica constituída por agregados de porfiroclastos tabulares, fraturados de hornblenda, imersos em matriz de pequenos cristais de quartzo, prismas curtos de epidoto, palhetas de sericita e agregados lamelares de clorita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito de diatexito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

CJC  
1772

3/5

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-464

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1100/GO

N.º  
7850

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, mostra textura filonitizada e estrutura orientada e deformada, constitui-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	60
Sericita	20
Clorita	15
Carbonato	-
Opaco	-
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha metassedimentar filonitizada, mostra textura muito fina e estrutura foliada e bastante deformada.  
Constitui-se de quartzo em grãos enquadrados na fração silt, recristalizados, por vezes estirados, com extinção ondulante, entre meados por lamelas de clorita; sericita apresenta-se em finas palhetas agregadas e também associadas à clorita.  
Opaco apresenta-se em cristais xenoblásticos ou em forma pulverulenta, impregnando as micas. Turmalina e zircão aparece em minúsculos prismas. Carbonato preenche fraturas e vênulas, associado a quartzo.  
Rocha original: siltito argiloso.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metassiltito filonitizado

ANEXOS

RUBRICA

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
19.06.79C/C  
17724  
5AGENCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M.A.SN. DA AMOSTRA  
AG-492

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1100/GON.o  
7851

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, mostra textura granular grosseira, cataclástica, maciça.  
Constitui-se de feldspatos, quartzo e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio saussuritizado	40		
Quartzo	20		
Hornblenda	15		
Sericita	-		
Epidoto	10		
Clorita/penina	10		
Tremolita	-		
Carbonato	-		
Apatita	-		
Zircão	-		
Opaco	-		
Titanita/leucoxênio	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, mostrando textura granular, recristalizada, algo cataclástica.

Plagioclásio em cristais tabulares, está bastante saussuritizado e mostra as geminações lei da albita e albita-carlsbad. Quartzo é intersticial, xenoblástico, recristalizado e mostra forte extinção ondulante. Hornblenda aparece em agregados de cristais tabulares fraturados, associados a tremolita e à clorita.

Epidoto, sericita e carbonato são produtos secundários. Apatita em seções basais hexagonais, opaco, turmalina em cordões e zircão anédrico são os acessórios encontrados.

CLASSB

ROCHA

Ígnea metamorfisada

Tonalito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
20.06.79

C/C  
1772

1/2

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-563 a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1160/GO

N.º  
7865

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração caramelo-escuro a preta, mostra textura granoblástica e estrutura orientada. Constitui-se de minerais máficos (piroxênio, anfibólio) feldspato e óxido de ferro.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	35
Hornblenda	25
Hiperstênio	20
Quartzo	10
Biotita	-
Opaco	-
Apatita	-
Zircão	-
Epidoto/clinozoizita	-
Sericita	-

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha granulítica mostrando textura granoblástica inequigranular e estrutura orientada.

Constitui-se de plagioclásio em cristais tabulares, geminados segundo a lei da albita, albita-carlsbad e periclínio; hornblenda pardo-esverdeada (edenita) também tabular, por vezes, formando bordas nos cristais de hiperstênio (uralitização). Hiperstênio é xenoblástico e levemente róseo. Quartzo é intersticial e está recristalizado. Biotita é marrom-avermelhada, titanífera e aparece em raras lamelas.

Opaco em cristais xenoblásticos apatita em prismas e zircão em minúsculos grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

Epidoto/clinozoizita e, sericita são produtos de alteração do plagioclásio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Hiperstênio-hornblenda-plagioclásio granulito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
22.05.79C/C  
1772

2/15

CPRM

AGENCIA

SUREG-GO

PETROGRAFO

V.J.Marques

N. DA AMOSTRA

AG-R-530

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Mata Fria; extremidade W

N. DO LOTE

1288/GO

No

7913

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina, estrutura orientada, extremamente rica (10%) em pirita que ocorre como pequenos cubos distribuídos em bandas descontínuas.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	30		
Epidoto (pistacita)	25		
Tremolita	10		
Plagioclasio	15		
Granada	1-1		
Clorita	≤5		
Sericita	5		
Opacos	10		
Esfalerita	-		
Esfeno	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metamórfica de baixo grau, bandada, sendo o bandamento conferido por variação na porcentagem dos componentes i.e. tem-se bandas mais epidóticas, mais quartzosas, mais tremolíticas etc. O tamanho de grão varia de 0,05-0,7mm. Opacos e epidoto são euédrico-subédricos, a tremolita ocorre em arranjos fibro-radiados enquanto os demais minerais são anédricos. A granada é tardia, poiquilítica e cataclástica, comumente apresentando zonas de anisotropia. O plagioclásio é albitico e ocorre geminado(010).

OBS: - Esta rocha poderia ser uma metavulcânica (composição dacítica) mas não há evidências microscópicas de peso.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Tremolita-epidoto-quartzo-xisto

ANEXOS

Ver secção polida. Dosar Zn, Sn

RUBRICA

Valter J. Marques

CPRM, 15331-020, 2052

MOD. 334



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
25.06.79

CJC  
1772

1/107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-313A

EQUIPAMENTO/AUXILIAR

Procedência: Mina Sta Elias

N. DO LOTE  
1192/GO

N.o  
7960

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha constituída por uma geração de quartzo negro, mais anti ga, cataclasada e cimentada por quartzo leitoso.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	98
Opacos	1
Sericita	1

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Temos uma situação idêntica à descrita nas amostras VM-202 e VM-203 (garimpo Lavrinha) isto é, temos um quartzo grosseiro, escuro (macro) mais antigo, que foi cataclasado e cimentado por quartzo fi namente granulado, de cor branca (macro).

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzo de veio cataclástico

ANEXOS

RUBRICA  
**VALTER JOSÉ MARQUES**  
Geólogo  
CREA 494/D-12º R.



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
25.06.79

CIC  
1742

2 / 107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-313D

AGÊNCIA DE ORIGEM/AUXILIAR

Procedência: Mina Sta Elias

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
7961

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Semelhante à VM-244, diferindo apenas que o quartzo neoformado é mais incolor do que propriamente branco.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Opacos	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Idem VM-244. A causa do escurecimento da cor macro é a presença de miríades de inclusões opacas no quartzo.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzo de veio, cataclástico

ANEXOS

RUBRICA  
DE HORAS  
NE 2520-0211-2002  
CREA 457/0-12/R.

MOD. 134



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
25.06.79

CIC  
1772

3/107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-313E

EQUIPAMENTOS AUXILIARES

Procedência: Mina Sta Elias

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
7962

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Veio de quartzo, branco, avermelhado, rosado, constituído por cristais grosseiros (0,5cm) cataclásticos, observando-se inúmeros box-morks de sulfetos, e cavidades atapetadas com piromorfita.(?).

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	99
Opacos	1
Sericita	aces
	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

À semelhança das amostras anteriores (VM-244 e VM-247) temos uma geração mais antiga de quartzo que foi cataclasada posteriormente.

Teste "(spot)" para  $P_2O_5$  não confirmou a suspeita que um produto amarelo esverdeado, preenchendo cavidades se trate de piromorfita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Veio de quartzo

ANEXOS

[Empty box for anexos]

RUBRICA  
WALTER MARQUES



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
25.06.79

C/C  
1772

4  
107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-313F

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Mina Sta Elias.

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
7963

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco leitoso, constituída por quartzo de veio grosseiro, um pouco cataclástico. São bastante comuns pontuações de sulfetos oxidados e manchas esverdeadas de malaquita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	≥ 97
Opacos	} 1-3
Limonita	
Turmalina	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Como já observado em outras amostras de quartzo aurífero na região, há uma geração mais antiga de quartzo, de granulação grosseira, que se apresenta bastante cataclástica. Embora não pareça ter menos inclusões que outras amostras de quartzo negro (macroscopicamente) a cor deste, macro, é branco leitoso.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzo de veio, cataclástico

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES  
CREA 494. D - 2ª R.

**ANÁLISE PETROGRÁFICA****CPRM**DATA  
26.06.79CJC  
17725  
107AGÊNCIA  
SUREG-GOPETROGRAFO  
V.J.MN. DA AMOSTRA  
AG-516A**EQUIPAMENTO VALORIZADO**

Procedência: Mina do Tapuio (Dianópolis)

N. DO LOTE  
1192/GON.º  
7964**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor verde amarelado, granulação fina, clorítica, xistosa.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	30
Clorita	25
Sericita	40
Opacos	aces
Limonita	
Carbonato	5

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES****OBSERVAÇÕES**

Apresenta evidência de cataclase forte. A textura predominante é a lepidoblástica, dada pela orientação das palhetas de clorita entre as quais se distribui abundante quartzo em cristais pequenos (0,05mm) com tamanho bastante uniforme.

É difícil inferir a rocha original dada a superposição de processos de milonitização.

**CLASSE**

Metamórfica

**ROCHA**

Quartzo-clorita-sericita xisto carbonático

**ANEXOS****RUBRICA**

MELER JOSÉ MARQUES

CNE 7539/0211-2082

CREA 4.010-27



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
26.06.79

C/C  
1772

6  
107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-561B

### EQUIPAMENTO/AUXÍLIOS

Procedência: Mina do Tapuio (Dianópolis)

N. DO LOTE  
1192/GO

N.o  
7965

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação fina, cloritosa, xistosa, ca<sub>ta</sub>clástica, cortada por vênulas carbonáticas.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio (Ol)	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Opacos	-		
Pistacita	-		
Turmalina	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha metavulcânica, bastante característica. Observam-se textura de fluxo dada pela disposição alinhada de cristais (pórfiros) de plagioclásio com até 2-3mm, geminados Ab/Carlsbad, imersos em matriz fina, feldspática e clorítica, com pouco quartzo. As texturas primitivas da rocha encontram-se deformadas por cataclase, observando-se a existência de vênulas quartzo carbonáticas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metavulcânica (dacítica-andesítica)

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
26.06.79

C/C  
1772

107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-561C

**EQUIPAMENTO KODAK**

Procedência: Mina do Tapuio (Dianópolis)

N. DO LOTE  
1192/G0

N.o  
7966

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor verde, granulação fina, clorita, xistosa, cataclástica, cortada por vênulas carbonáticas,

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio (B+)	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Opacos	-		
Limonita	-		
Sericita	-		

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

#### OBSERVAÇÕES

Rocha metavulcânica, sem apresentar, entretanto, texturas tão típicas como a AG-561B. Carbonato é bastante abundante em vênulas e disseminado. Observam-se pequenos porfiros de feldspato em meio a uma matriz clorítica, carbonática e feldspática.

**CLASSE**

Metamórfica

**ROCHA**

Metavulcânica cataclástica

**ANEXOS**

RUBRICA  
WALTER JOSÉ MARQUEZ

CREA 494/D-12. R



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CIC  
1772

82/96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564A

EQUIPAMENTO XRF/DIFRAÇÃO

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8002

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, observando-se a presença de inúmeros porfiroclastos de feldspato e quartzo envolvidos por uma mesóstase xistosa.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Plagioclásio - 2V=90	-
Sericita	-
Epidoto	-
Clorita	-
Esfeno	-
Tremolita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha bastante cataclástica, em adiantado processo de filonitização, observando-se a presença de "restos" de plagioclásio, que sofreu intensa saussuritização, tendo a biotita sido cloritizada.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Diatexito milonitizado

ANEXOS

RUBRICA  
Váler José Marques  
GEOLOGO  
CEN 114 023 024 1012



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

83/96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564B

PROCEDÊNCIA

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8003

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-rosado, granulação fina, isotropa, constituída por pequenos cristais verdes de tremolita em meio a uma massa de epidoto e feldspato róseo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita	45-50
Pistacita	45-50
Microclínio	5-10
Opacos	2

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por uma massa isotrópica de tremolita e pistacita em pequenos cristais (0,2-0,5mm) euédrico-subédricos. Microclínio aparece em cristais também pequenos. Distribuídos em leitos delgados e descontínuos.

Interessante a ausência de quartzo e a presença de microclínio na rocha. No campo parece uma rocha básica (paleossoma) feldspatizado.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Epidoto anfibolito feldspático

### ANEXOS

RUBRICA  
Walter Bolt Marqu  
GEOLOGO  
CREA 15410-3/021/10012



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

84/96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564C

### EQUIPAMENTO/AUXILIARX

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
8004

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-escuro, granulação média a fina, isotro  
pa a suborientada, constituída essencialmente por prismas curtos,  
verdes, de hornblenda.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda incolor e edeníti ca	90		
Tremolita			
Clorita (+2V=pequeno)	5		
Opacos	2		
Limonita			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha essencialmente anfibolítica, constituída por prismas bem desenvolvidos de hornblenda ( $\approx 5mm$ ) nos quais se observa um núcleo edenítico que passa para uma hornblenda incolor tremolítica e finalmente tremolita nos bordos, que adquirem aspecto esfiapado devido ao hábito deste último mineral. Entre os grãos observa-se a presença de clorita incolor em L.N;  $\Delta \approx 0,10, B+$ .  
Trata-se provavelmente de um ortoanfíbólito, retrometamorfi-  
zado.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Anfibólito

### ANEXOS

RUBRICA  
Valter J. Marques  
D. M. C. C.  
CREA Nº 117539/0214-2002



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

85/96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564D

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/G0

N.o  
8005

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco, creme, semi-xistosa, quartzo-sericítica, constituída por grãos de quartzo imersos em matriz xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	85		
(Quartzito)	5		
Sericita	7		
Opacos	2-3		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha sedimentar psamítica, levemente metamorfiada. Constituída por grãos de quartzo e quartzito, mal classificados, com tamanho variando de silte a areia muito grossa. Os fragmentos maiores (subordinados) se encontram imersos numa matriz fina, sericítica, orientada.  
Presente algum quartzo de remobilização, em vênulas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metarenito

ANEXOS

RUBRICA  
Valter José Marques  
GEOLOGO  
CR-NE 1191/G0 8005



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

86  
96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564E

EQUIPAMENTO ADQUIRIDO  
Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8006

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-esverdeado, constituída por bandas claras de porfiroclastos de quartzo e feldspato alternadas com bandas esverdeadas e amareladas xistosas epidôticas e cloríticas.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	--
Plagioclásio(B+)	--
Epidoto	--
Sericita	--
Esfeno	--
Clorita (penina)	--
Carbonato	--
Apatita	--
Zircão	--
Tremolita	--
Opacos	--

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Trata-se de rocha de composição tonalítica, bastante cataclada, filonitizada. No processo o plagioclásio foi saussuritizado, e a biotita cloritizada, formando-se bandas de clorita e epidoto e bandas quartzo feldspáticas, mais conservadas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Diatexito filonitizado

ANEXOS

RUBRICA  
Valter José Marques  
GEOLOGO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

87/96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-564F

## EQUIPAMENTO USADO

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8007

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-esverdeado, constituída por porfiroclastos claros de quartzo e feldspato imersos em matriz xistosa, esverdeada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Pistocita (-2V=80-75º)	-		
Sericita	-		
Apatita	-		
Clorita	-		
Tremolita	-		
Opacos	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Trata-se da mesma rocha AG-564E, mas com grau de cataclase (filonitização) maior.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Milonito

### ANEXOS

RUBRICA  
Walter *[Signature]* Marg  
GEOLOGO

MOD. 334

CANES 4/530 021 12082



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

88/96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-66A

**EQUIPAMENTO AUXILIAR**

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8008

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor cinza-amarelado constituída por abundantes grânulos e seixos de quartzo e quartzito imersos em matriz quartzosa, mal classificada, um pouco sericítica.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
(Quartzito)	-
Sericita	-
Opacos	-
Zircão	-

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

### OBSERVAÇÕES

Rocha metassedimentar constituída por fragmentos de quartzo e quartzito mal classificados, atingindo 1-2cm, com formato achatado imersos em matriz fina, sericítica, xistosa, contendo ainda óxido de ferro.

**CLASSE**

Metamórfica

**ROCHA**

Metaconglomerado

**ANEXOS**

RUBRICA  
Valter José Marques  
GEOLOGO  
CPRM 526124 0214 2082





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

89/96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-66B

#### EQUIFAMENKO KUPONAK

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/G0

N.º  
8009

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-escuro, acinzentado, granulação fina, orientada, constituída essencialmente por hornblenda. Cortada por lamelas de quartzo e epidoto. Bastante cataclástica, a ponto de se observar diferentes orientações dos cristais em diferentes fragmentos da rocha.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda comum	-
Pistacita	-
Quartzo	-
Plagioclásio	-
Clorita	-
Tremolita	-
Opacos	-
Esfeno	-

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

A massa da rocha é constituída por pequenos (0,3-1,0mm) prismas enedrais, orientados, de hornblenda comum (90% da rocha) entre os quais se distribui uma massa fina subordinada de plagioclásio ácido (?) um pouco sericitizado, além de produtos saussuríticos.

Rocha semelhante à amostra AG-564C, diferindo dela pela presença de hornblenda comum ao invéz de incolor, tremolítica, e a presença de restos de plagioclásio. Quartzo e epidoto se apresentam em vênulas.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Anfibolito cataclástico

#### ANEXOS

RUBRICA  
Valter José Marques  
GEOLOGO



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

90  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-66C

EQUIPAMENTO(AUXILIAR)

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8010

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme, constituída por grânulos e seixos discóides de quartzo, quartzito e itabirito imersos em matriz xistosa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
(Quartzito)	-
Sericita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha derivada de um metarenito conglomerático, em que se salientam grânulos e seixos (20%) de quartzo e quartzito principalmente, mais alguns de itabirito imersos em matriz fina, mal classificada, xistosa, devido à presença de sericita orientada em abundante quantidade.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA  
Valter José Marques  
GEOLOGO  
CRA 0547539/9211/2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CIC  
1772

91/96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-66D

ЭКВИВАЛЕНТНАУКЛИЯР

Procedência: Perfil Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
8011

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-creme, quartzosa, um pouco sericítica, estratificada constituída por fragmentos de quartzo e quartzito subordinados com até 2-3mm imersos em matriz quartzosa, um pouco sericítica. Um pouco cataclástica.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
(Quartzito)	-		
Sericita	-		
Opacos	-		
Zircão	-		
Calcedônia	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metassedimentar arenosa, constituída por uma fração subordinada de fragmentos tamanho areia muito grossa e grânulo, imersos em matriz bem mais fina, sericítica, um pouco xistosa. Presente alguma calcedônia em certos níveis.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metarenito, microconglomerático

ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA  
Walter José Marques

MOD. 334

CREADA 15/02/79



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

92  
96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416E

EQUIPAMENTOS/AUTOLIX/TKX

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
8012

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelho bordeaux ferruginoso, granulação fina, delicadamente bandada, alternando-se leitos mais e menos ferruginosos mais e menos sericíticos.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	35-40		
Sericita	35		
Opacos	20-25		
Limonita			
Turmalina	aces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha metassedimentar, com textura lepidoblástica constituída por pequenos grãos de quartzo ( $\leq 0,05\text{mm}$ ) e sericita orientada, cimentados por opacos limonitizados. Turmalina é acessória e aparece como grãos esparsos arredondados.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metassiltito sericítico, ferruginoso

ANEXOS

RUBRICA  
Valter José Marques  
CPRM/GO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CIC  
1772

93  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416F

### EXPERIMENTOS AUXILIARES

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
8013

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, isotrópica. Composição gabroica.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio (Lb)	-
Saussurita	-
Clinopiroxênio(+2V=40-50°)	-
Opacos	-
Quartzo	≤ 5

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição gabroica, constituída por ripas(0,3-0,5mm) de plagioclásio e clinopiroxênio compoñdo uma textura ofítica, observando-se ainda, a presença de quartzo bastante abundante, comumente intercrescido graficamente com o plagioclásio; este na maior parte encontra-se transformado em saussurita. O piroxênio apresenta normalmente auréolas de uralitização.

### CLASSE

Ígnea

### ROCHA

Diabásio

### ANEXOS

RUBRICA  
Walter J. Marques  
GEOLOGO  
CPRM



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CIC  
1772

7/15

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.Marques

N. DA AMOSTRA  
AG-416H

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1288/GO

N.º  
8014

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de cor branca, quartzo-sericítica, semi xistosa, sa-  
lientando-se alguns grãos de até 1-2mm de quartzo e quartzito imersos  
em matriz fina quartzo-sericítica.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
(Quartzito)			
Sericita			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Rocha metassedimentar (psamítica) observando-se fragmentos tamanho areia muito grossa e grossa de quartzo e quartzito, bastante estirados, imersos numa matriz fina (- 0,05mm) um pouco sericítica, lepidoblástica, possivelmente com origem cataclástica. Ao longo das superfícies de cisalhamento, algum quartzo se recristaliza com textura em pente.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metarenito

ANEXOS

RUBRICA  
Valter J. Marques



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CIC  
1772

94  
96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416G

PROVENIÊNCIA

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/G0

N.º  
8015

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelho bordeaux, granulação fina, um pouco quartzosa (silte) sericítica, argilosa, ferruginosa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	20-25		
Sericita	50		
Opacos	20-25		
Limonita			
Turmalina			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Semelhante à VM-103, mas apresenta-se microdobrada em pequenas isoclinais evidenciadas por leitos mais quartzosos.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Metassiltito sericítico, ferruginoso

## ANEXOS

RUBRICA  
Walter José Marques  
GEOLOGO



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

95  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416I

### EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Perfil na Fazenda Prazeres

N. DO LOTE  
1191/G0

N.º  
8016

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-amarelado, prateado, quartzo-sericítica, granulação fina, filitosa.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	65-70		
Quartzo	20-25		
Opacos	10		
Limonita			
Turmalina	aces		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha metamórfica de granulação fina, (0,03-0,10mm), textura nematoblástica conferida pelo alinhamento de palhetas de uma sericita bem desenvolvida, disposta em leitos alternados com leitos quartzosos. Ocasionalmente um ou outro grão de quartzo mais "grosseiro" (0,4-0,5mm).

Turmalina é um acessório bastante comum em cristais pequenos mas idiomórficos, com arestas agudas.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Metapelito (siltito) argiloso-  
Quartzo-sericita xisto

### ANEXOS

RUBRICA  
Walter Cynt Marques  
GEOLOGO  
CREM 02739.02/1-2052





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

96  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416A

EQUIPAMENTO/AUXILIAR

Procedência: Bordo do Maciço Marta Tamboril

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
8017

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-creme, constituída por máficos escuros prismáticos de pequeno tamanho (0,3-1,0m) dispostos em uma massa em branquiçada de plagioclásio saussurítico. Cortada por vênulas de quartzo e epidoto.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
(Saussurita) + (Plagioclásio)	50		
Quartzo	10		
Hornblenda	35-40		
Apatita	aces		
Biotita + clorita	3-5		
Opacos	aces		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha básica bastante cataclástica, retrometamorfizada, ob servando-se a quase total saussuritização dos plagioclásios. Quartzo é abundante, em parte cuneiforme, mas também em massas irregulares. O máfico presente é uma hornblenda primática alongada. A clorita pro vem da hornblenda e biotita. Apatita é um acessório muito comum em prismas eudrais, alongados.

Quartzo e epidoto (clinozoisita) ocorrem também em finas vênulas.

O plagioclásio presente parece ser andesítico, a julgar pe los poucos exemplares relictuais.

### CLASSE

Ígnea

### ROCHA

Quartzo-Micro diorito retrometa morfizado

### ANEXOS

RUBRICA  
Walter José Mary  
GEOLOGO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

11  
107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416B

~~EQUIPAMENTO AUXILIAR~~

Procedência: Borda do Maciço Marta Tamboril

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
8018

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Idem AG-416A.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Saussurita	-
Plagioclásio (=Ad)	-
Quartzo	-
Hornblenda	-
Opacos	-
Limonita	-
Clorita	-
Apatita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Idem AG-416A.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Quartzo-microdiorito retrometa-  
morfizado

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

12/107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-416C

EQUIPAMENTO AUXILIAR  
Procedência: Borda do Maciço Marta Tamboril

N. DO LOTE  
1192/GO

N.o  
8019

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Idem AG-416A e AG-416B.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
(Saussurita)+Plagioclásio(res tos)	-
Hornblenda (edenita)	-
Hornblenda incolor (2V=90)	-
Cummingtonita	-
Tremolita	-
Quartzo	-
Opacos	-
Clorita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Idem AG-416A/B, com menos quartzo. Nesta amostra esta muito bem exemplificada toda uma variação (evolução) no quimismo dos anfibólios:  
Edenita → Hornblenda incolor → Cummingtonita → Tremolita.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Quartzo-microdiorito retrometa morfizado

ANEXOS

RUBRICA  
VELTER JOSÉ MARQU  
CREA 494/D-12<sup>a</sup>



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79C/C  
177213  
107AGENCIA  
SUREG-GOPETROGRAFO  
V.J.MN. DA AMOSTRA  
AG-182A

EQUIPAMENTO/KAIKULIB

Procedência: Ponto AG-182

N. DO LOTE  
1192/GONo  
8020

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-escuro, granulação média a grosseira, isotropa, constituída quase exclusivamente por prismas milimétricos e edrais de hornblenda.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda (-2V=80-85°)	-		
Pistacita	-		
Clorita	-		
Turmalina (verde-azulada)	-		
Apatita	-		
Tremolita	-		
Plagioclásio (Ab)	-		
Biotita	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por hornblenda em prismas curtos, bem desenvolvidos (até 7mm), um pouco tremolitizados e clortizados.

Presentes zonas de cataclase (faixas) onde o retrometamorfismo é mais intenso.

Plagioclásio é pouco abundante e ocorre como cristais intersticiais pobremente maclados (010); parece ser ácido.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Epidoto-Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES

MOD. 34

CREA 494/D-12. R.



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

C/C  
1772

14  
107

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
AG-182B

### EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Ponto AG-182

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
8021

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Idem AG-182A, um pouco mais alterada.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Edenita	-
Tremolita	-
Clorita (tipo clinocloro) +	-
2V=30°	-
Quartzo	-
Apatita	-
Biotita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por prismas euédricos, milimétricos de uma hornblenda edenítica parcialmente tremolitizada, cloritizada.

Semelhante à AG-182.

A lâmina não é boa porque a rocha não é sã.

### CLASSE

Ígnea

### ROCHA

Anfibolito

### ANEXOS

RUBRICA  
WALTER JOSÉ MARGUE

CREA 494, D-12. R



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.06.79

CJC  
1772

1/1

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
AG-R-561

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1104/GO

N.o  
8157

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, mostra textura milonitizada e estrutura de fluxo.  
Constitui-se de clorita, feldspatos, quartzo e carbonato com veios.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	40
Clorita	20
Carbonato	20
Plagioclásio	15
Sericita	-
Epidoto	-
Opaco	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha metavulcânica mostrando textura fenoblástica, milonitizada e estrutura de fluxo.

Fenoblastos tabulares, fraturados e geminados de plagioclásio estão imersos em matriz microcristalina triturada e recristalizada, constituída por quartzo, ripas de plagioclásio, lamelas de clorita, palhetas de sericita, carbonato, epidoto e opaco xenoblásticos.

Carbonato e clorita são mais abundantes nas fraturas, vênulas e veios, onde aparece também, quartzo.

CLASSB

Metamórfica

ROCHA

Metavulcânica Ácida a Intermedia  
diária

ANEXOS

RUBRICA

20



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
08.07.79

CJC  
1772

12  
15

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.Marques

N. DA AMOSTRA  
AG-530b

PROVENIÊNCIA

Procedência: Mata Fria

N. DO LOTE  
1288/GO

N.o  
8344

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Picita	8-10

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

O único sulfeto presente é a pirita em pequenos (0,5-1,0mm) cristais cúbicos dispostos em bandas descontínuas.

#### CLASSE

#### ROCHA

#### ANEXOS

RUBRICA  
Valter J. Marques

SMB 0211.2082  
19



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
07.07.79

C/C  
1772

L3  
15

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.Marques

N. DA AMOSTRA  
AG-229b

**PROCEDÊNCIA**

Procedência:

N. DO LOTE  
1288/GO

N.o  
8345

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

[Empty box for mesoscopic characteristics]

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Calcopirita	aces		
Pirrotina	3-4		
Ilmenita	1		

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

[Empty box for complementary analyses]

**OBSERVAÇÕES**

O principal sulfeto presente é a pirrotina em cristais xenomórficos, alongados, excepcionalmente anisotrópicos em L.P. calcopirita é abundante  
 Ilmenita também em pequenos cristais (0,1-0,2mm) hipidiomórficos é bastante comum.

CLASSE  
[Empty box]

ROCHA  
[Empty box]

ANEXOS  
OBS: - Dosar Cu, Ni; Au. Espectrografia padrão p/30 elementos  
MOD. 334

RUBRICA  
Valter S. Marques  
[Signature]



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bd. E 448



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: P.A. 217178 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA  
 PROJETO: NATIVIDADE 1772 610

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 910160

FILME Nº: 2-154-Lm1

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Co %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		5		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500						RGU		1
2																								09			2	
3																								09			3	
4																								09			4	
5																								09			5	
6																								09			6	
7																								09			7	
8																								09			8	
9																								09			9	
10																								09			10	
11																								09			11	
12																								09			12	
13																								09			13	
14																								09			14	
15																								09			15	
16																								09			16	
17																								09			17	
18																								09			18	
19																								09			19	
20																								09			20	
21																								09			21	
22																								09			22	
23		10		1,5	L	0,05	G	1		100	N	0,5	N	200	N	10		150		700	GBT 302			09	76-R-18	23		
24																								09			24	

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 448

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 13.10.91.78

ANALISTA: *ZW*

LOTE Nº: 910.160

FILME Nº: 2-154-LM7

S E Q	( 1 ) Be	( 10 ) Bi	( 20 ) Cd	( 5 ) Co	( 10 ) Cr	( 5 ) Cu	( 20 ) La	( 5 ) Mo	( 10 ) Nb	( 5 ) Ni	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	1,5	N	10	N	20	20	15	70	50	L	5	15	20													AGU	1	
2																									10		2	
3																									10		3	
4																									10		4	
5																									10		5	
6																									10		6	
7																									10		7	
8																									10		8	
9																									10		9	
10																									10		10	
11																									10		11	
12																									10		12	
13																									10		13	
14																									10		14	
15																									10		15	
16																									10		16	
17																									10		17	
18																									10		18	
19																									10		19	
20																									10		20	
21																									10		21	
22																									10		22	
23	1,5	N	10	N	20	15	150	70	100	L	5	15	70												10	GBT 302	196-R-18	23
24																									10		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

Bd. E 448

*Eduardo Silva de Almeida*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Bel. em Química - C. B. Q. 0210020 - 2ª Região

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 13.09.78 ANALISTA: \_\_\_\_\_

LOTE Nº: 912.160

FILME Nº: 2.154.171

S E	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	30	N	100		30	L	10		200		150	N	50		30	L	200		200							AGU	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																												16
17																												17
18																												18
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23	30	N	100		30	N	10	N	100		300	N	50		70	L	200		300		GBT 302					176-R-18	23	
24																												24

OBS: O AGU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 451



CPRM

Diretoria de Operações — L. MIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

1/3

REQUISIÇÃO: P.A. 218178

LOTE Nº: 911/60

PROJETO: NATIVIDADE 1772.610

FILME Nº: 2-154-Lm1

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Ca %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Bo		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	5		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10			1500							AGU	1
2	7		3		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10		20			700	GBT 303					09	AG-R-19	2
3	20		2		5	6	1		2000	N	0,5	N	200	N	10	N	10			1500	304				09	23	3	
4	15		3		10	6	1		5000	N	0,5	N	200	N	10		10			150	GBT 305				09	176-R-23	4	
5																									09		5	
6																									09		6	
7																									09		7	
8																									09		8	
9																									09		9	
10																									09		10	
11																									09		11	
12																									09		12	
13																									09		13	
14																									09		14	
15																									09		15	
16																									09		16	
17																									09		17	
18																									09		18	
19																									09		19	
20																									09		20	
21																									09		21	
22																									09		22	
23																									09		23	
24																									09		24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressas em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 FI. NE 7530.0211.7998

B2. E 451

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

2/3

DATA: 13.1.09.78 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 911/60  
FILME Nº: 2-154-Lm1

S E	( 1 ) Be	( 10 ) Bi	( 20 ) Cd	( 5 ) Co	( 10 ) Cr	( 5 ) Cu	( 20 ) La	( 5 ) Mo	( 10 ) Nb	( 5 ) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		S E													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		1,5	N	10	N	20		20		15		70		50	L	5		15		20							AGU	1	
2	L	1	N	10	N	20		20		30		150		50	N	5	L	10		30	GBT 303				10		AG-R-19	2	
3	L	1	N	10	N	20		70		30		70		20	L	5	L	10		50	303				10		22	3	
4	N	1	N	10	N	20		70		300		500	N	20	L	5	L	10		200	GBT 305				10		176-R-23	4	
5																									10			5	
6																										10			6
7																										10			7
8																										10			8
9																										10			9
10																										10			10
11																										10			11
12																										10			12
13																										10			13
14																										10			14
15																										10			15
16																										10			16
17																										10			17
18																										10			18
19																										10			19
20																										10			20
21																										10			21
22																										10			22
23																										10			23
24																										10			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

Bd. E 451

*Eduardo Silva*

EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2º Região

DATA: 13.10.78

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 911.160

FILME Nº: 2-154-1ml

S E Q	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1		30	N	100		30	L	10		700		150	N	50		30	L	200		300						AGU	1
2	L	10	N	100		15	N	10		500		100	N	50		10	L	200		100		637 303				176-2-19	2
3		10	N	100		50	N	10		150		300	N	50		70	L	200		200		302				23	3
4	L	10	N	100		50	N	10		100		300	N	50		30	L	200		70		637 305				176-2-23	4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: O HSU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 454



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Date	PERF/CONF.	Date
-------	------	------------	------

1/2

REQUISIÇÃO: P. 17. 235/78 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA  
 PROJETO: NATIVIDADE 1772. 610

LOTE Nº: 928/60  
 FILME Nº: 2.155.6m1

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Ca %	( 0,002 ) Ti %	( 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Bo	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	7	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1500																RGV	1	
2																										09	2	
3																										09	3	
4																										09	4	
5																										09	5	
6																										09	6	
7																										09	7	
8	15	3	L 0,05	6	1	700	N 0,5	N 200	N 10	10	2000	630	061	09												09	AE-R-206	8
9																										09	9	
10																										09	10	
11																										09	11	
12																										09	12	
13																										09	13	
14																										09	14	
15																										09	15	
16																										09	16	
17																										09	17	
18																										09	18	
19																										09	19	
20																										09	20	
21																										09	21	
22																										09	22	
23																										09	23	
24																										09	24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-15 Fl. NE 7530.0211.7898



Bd. E 454

DATA: 28/09/78

ANALISTA: JN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 928/60

FILME Nº: 2.155-6m1

S	E	Q	( 1 )	( 10 )	( 20 )	( 3 )	( 10 )	( 3 )	( 20 )	( 3 )	( 10 )	( 3 )	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	S									
			Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	NI	71-76	77	78	79-80											
1	2	N	10	N	20		20		10		70		50	L	5		15		20						RGV	1	
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8	1,5	N	10	N	20		30		1500		50		500	L	5	L	10		1500	GBU 061		10				AS-R-206	8
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
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

Bd. E 454

*Eduardo Silva de Almeida*  
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
Bel. em Química - C. B. Q. 0219920 - 2º Região

DATA: 28.1.09.78

ANALISTA:

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

3/3

LOTE Nº: 328150

FILME Nº: 2.155-6m1

S E	( 10 ) Pb		( 100 ) Sb		( 5 ) Sc		( 10 ) Sn		( 100 ) Sr		( 10 ) V		( 50 ) W		( 10 ) Y		( 200 ) Zn		( 10 ) Zr.		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		30	N	100		15	L	10		700		200	N	50		30	L	200		300						REV	1	
2																											2	
3																											3	
4																											4	
5																											5	
6																											6	
7																											7	
8	L	10	N	100		20	N	10	L	100		300	N	50		20		700		200						613V 061	AS-R-206	8
9																											9	
10																											10	
11																											11	
12																											12	
13																											13	
14																											14	
15																											15	
16																											16	
17																											17	
18																											18	
19																											19	
20																											20	
21																											21	
22																											22	
23																											23	
24																											24	

OBS: O 78V é um padrão de referência para controle do filme.

Bd. E 456



CPRM

Diretoria de Operações — LAM.n

REQUISIÇÃO: P. 240/78 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PROJETO: NATIVIDADE 1772-610

PERF.	Date	PERF/CONF.	Date
-------	------	------------	------

1/3

LOTE Nº: 933/60

FILME Nº: 2-155-6M1

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Ca %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	7		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500							AGV	1	
2	15		5		7		0,7		3000	N	0,5	N	200	N	10		20		300	GBU 166			09		AG-R-128	2		
3	15		7		7		1		3000	N	0,5	N	200	N	10	L	10		500	GBU 167			09		AG-R-181	3		
4	15	6	10		10		0,2		1000	N	0,5	N	200	N	10	N	10		20	GBU 168			09		76-R-208.6	4		
5																											5	
6																												6
7																												7
8																												8
9																												9
10																												10
11																												11
12																												12
13																												13
14																												14
15																												15
16																												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 a série 1; 0,7; 0,3; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 Fl.

B&E 456

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

DATA: 28.09.78 ANALISTA: JN

LOTE Nº: 933/60  
FILME Nº: 2-155-LM1

S E Q	( 1 ) Be	( 10 ) Bi	( 20 ) Cd	( 5 ) Co	( 10 ) Cr	( 5 ) Cu	( 20 ) La	( 5 ) Mo	( 10 ) Nb	( 5 ) Ni	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		2	N	10	N	20		20		10		70		50	L	5		15		20							AGV	1
2	N	1	N	10	N	20		70		1500		30	N	20	L	5	L	10		150	GBU 166			10			AE-R-128	2
3	N	1	N	10	N	20		50		1000		30	N	20	L	5	L	10		100	GBU 167			10			AB-R-121	3
4	N	1	N	10	N	20		150		5000		20	N	20	L	5	L	10		2000	GBU 168			10			AG-R-202.6	4
5																								10				5
6																								10				6
7																								10				7
8																								10				8
9																								10				9
10																								10				10
11																								10				11
12																								10				12
13																								10				13
14																								10				14
15																								10				15
16																								10				16
17																								10				17
18																								10				18
19																								10				19
20																								10				20
21																								10				21
22																								10				22
23																								10				23
24																								10				24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência  
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detectado

Rd. E 456

*Eduardo Silva de Almeida*  
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
Bel. em Química - S. B. G. 2016020 - 2ª Região

DATA: 28.09.78 ANALISTA:

PERF. Date PERF./CONF. Date

3/3

LOTE Nº: 933160  
FILME Nº: 2-155-671

S E Q	( 10 ) Pb		( 100 ) Sb		( 5 ) Sc		( 10 ) Sn		( 100 ) Sr		( 10 ) V		( 50 ) W		( 10 ) Y		( 200 ) Zn		( 10 ) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		30	N	100		15	L	10		700		200	N	50		30	L	200		300							AGV	1	
2	L	10	N	100		30	N	10		500		200	N	50		15		200		20				11			PE-R-128	2	
3	L	10	N	100		30	N	10		300		300	N	50		15	L	200		70				11			PE-R-151	3	
4	L	10	N	100		30	N	10	N	100		200	N	50		10	L	200		30				11			PE-R-208.5	4	
5																												5	
6																													6
7																													7
8																													8
9																													9
10																													10
11																													11
12																													12
13																													13
14																													14
15																													15
16																													16
17																													17
18																													18
19																													19
20																													20
21																													21
22																													22
23																													23
24																													24

OBS: A AGV É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.

Bd. E 461



CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_ PERF./CO-F. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

3

REQUISICÃO: P.N. 275 178

PROJETO: Natividade 1772-610

LOTE Nº: 968/60

FILME Nº: 2-167-LM1

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Ca %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Ba		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q		
	1	2-7	8	9-14	15	15-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		5		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500						176V		1
2																									09		2	
3																									09		3	
4																									09		4	
5																									09		5	
6																									09		6	
7																									09		7	
8																									09		8	
9																									09		9	
10																									09		10	
11																									09		11	
12																									09		12	
13																									09		13	
14																									09		14	
15																									09		15	
16																									09		16	
17																									09		17	
18																									09		18	
19																									09		19	
20																									09		20	
21																									09		21	
22		0,05 L		0,02 L		0,05 L		0,002 L		10	N	0,5	N	200	N	10	N	10		20	GBU 983				09	AB-R-228	22	
23		3		1,5		1,5		0,7		300	N	0,5	N	200	N	10	N	10		500	GBU 984				09	AB-R-292	23	
24																									09		24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses. MOD. 303-18 FI. NE 7830.0211.7999

Bd. E 465

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 19/10/78

ANALISTA: JH

LOTE Nº: 968160

FILME Nº: 2-167-LMI

S	( 1 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	S					
	Be	Bi	Bi	Bi	Cd	Cd	Co	Co	Cr	Cr	Cu	Cu	Lo	Lo	Mo	Mo	Nb	Nb	NI			NI	71-76	77-78	79-80	
1	L	N	10	N	20		20		15		20		50	L	5		20		20					176V	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																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22	N	1	N	10	N	20	L	5	N	10	N	5	N	20	N	5	N	10	N	5	680 983		10	AG-R-228	22	
23	L	1	N	10	N	20		15		20		30		20	L	5	L	10		30	680 984		10	AG-R-292	23	
24																								10		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

Bd. E 461

*Eduardo Silva de Almeida*

EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 19.10.78

ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 968160

FILME Nº: V-167-171

S E	( 10 ) Pb		( 100 ) Sb		( 5 ) Sc		( 10 ) Sn		( 100 ) Sr		( 10 ) V		( 50 ) W		( 10 ) Y		( 200 ) Zn		( 10 ) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		30	L	200		200							1705	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																													16
17																													17
18																													18
19																													19
20																													20
21																													21
22	L	10	N	100	N	5	N	10	L	100	N	10	N	50	N	10	L	200	N	10						530 913	11	70-12-228	22
23		15	N	100		5	N	10		700		70	N	50	N	10	L	200		70						680 184	11	70-12-272	23
24																													24

OBS: (1) O AEU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME. (2) O BAIXO TEOR DE SOÓIO DA AMOSTRA GRU-983, PODERIA AFETAR O RESULTADO DOS ELEMENTOS CONSIDERADOS VULGARES PARA ESPECTROSCÓPIA. MOD. 303 - 3ª FL. FIA, 1974, COMB, 70, Pb, Zn.



Bd. E 462



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: P.N. 284178 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA  
 PROJETO: NATIVIDADE 1772.610

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

1/3

LOTE Nº: 977/60  
 FILME Nº: 2-173-LM1

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Ca %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	5		1		3		1		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		2000								AGU	1
2																								09				2
3																								09				3
4																								09				4
5																								09				5
6																								09				6
7																								09				7
8																								09				8
9																								09				9
10																								09				10
11																								09				11
12																								09				12
13																								09				13
14																								09				14
15																								09				15
16																								09				16
17																								09				17
18																								09				18
19																								09				19
20																								09				20
21																								09				21
22	10		6	10		5		0,07		1500	N	0,5	N	200	N	10	N	10	N	20				09	AG-R-309		22	
23	7			3		10	6	1		1000	N	0,5	N	200	N	10	N	10	6	5000				09	AG-R-324		23	
24	20			7		7	6	1		2000	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500				09	76-R-2145		24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 FI. NE 7630.0211.7996

32. E. 462

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

3/3

DATA: 27/10/78 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 977/60  
FILME Nº: 2-172-1M1

S	( 1 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	S
	E	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	CARTÃO			Q	E	Q				
1	1,5	N	10	N	20	20	15	70	50	L	5	20	20	71-76	77	78	79-80	AGU	1		
2																	10		2		
3																	10		3		
4																	10		4		
5																	10		5		
6																	10		6		
7																	10		7		
8																	10		8		
9																	10		9		
10																	10		10		
11																	10		11		
12																	10		12		
13																	10		13		
14																	10		14		
15																	10		15		
16																	10		16		
17																	10		17		
18																	10		18		
19																	10		19		
20																	10		20		
21																	10		21		
22	N	1	N	10	N	20	300	6	5000	7	N	20	N	5	L	10	3000	GBU 183	10	AG-R-309	22
23		1,5	N	10	N	20	70		1000	L	5	50	N	5	L	10	150	GBU 184	10	AG-R-324	23
24	N	1	N	10	N	20	200		3000	700	N	20	L	5	L	10	500	GBU 185	10	AG-R-2145	24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)  
N = Interferência  
N = Não detectado

132 E 462

*EdUARDO SILVA DE ALMEIDA*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 27.10.1988

ANALISTA:

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

3/3

LOTE Nº: 977160

FILME Nº: 172-1001

S E Q	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	30	N	100	15	L	10	300	150	N	50	20	L	200	200												1761	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																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22	N	10	N	100	15	N	10	N	100	150	N	50	L	10	N	200	L	10	500	183						16-2-505	22
23		15	N	100	20	N	10		1000	150	N	50		15	N	200		300	630	154						16-2-324	23
24	L	10	N	100	70	N	10		300	500	N	50		20	L	200		300	620	155						16-2-3145	24

OBS:



# RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

**NOTA IMPORTANTE**  
O resultado da análise é representativo da alíquota analisada.

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 273/SUREG/CO/78 Lote nº 992/CO 79-80

Projeto: Natividade - 1772.610 Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código	Nº de Lab		1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27			30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63								
		1772.610							Chaves	10																
1		AG-R-232 B	GBV902																							
2		253	903																							
3		256	904																							
4		304	905																							
5		V 311	906																							
6		AG-R-319	GBV907																							
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										

OBS: As amostras foram difíceis com H<sub>2</sub>O e forte odor de enxofre.

L = menor que o valor registrado  
 G = maior que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



Bd. E 475

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Date	PERF/CONF.	Date
-------	------	------------	------

1/3

REQUISIÇÃO: P.O. 339/78

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

LOTE Nº: 1032 160

PROJETO: NUTRIVIDADE

1772 610

FILME Nº: 2-122-1M1

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Ca %	( 0,002 ) Ti %	( 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO	S
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70	71-76	77	78	79-80			
1	5	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1500						AGU	1
2														09			3
3														09			4
4														09			5
5														09			6
6														09			7
7														09			8
8														09			9
9														09			10
10														09			11
11														09			12
12														09			13
13														09			14
14														09			15
15														09			16
17	3	0,5	0,1	0,01	50	1,5	N 200	N 10	10	70	682 079			09	AG-R-326	17	
18	7	2	3	0,5	500	N 0,5	N 200	N 10	L 10	500	682 080			09	AG-R-342	18	
19														09			19
20														09			20
21														09			21
22														09			22
23														09			23
24														09			24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 475

DATA: 07.12.78

ANALISTA: *[Signature]*

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

2/3

LOTE Nº: 1032160

FILME Nº: 2-182-1M1

S	( 1 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	S						
	Be	Bi	Bi	Bi	Cd	Cd	Co	Co	Cr	Cr	Cu	Cu	Lo	Lo	Mo	Mo	Nb	Nb	NI			NI	E				
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		Q	
1		1,5	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		20		15						1765	1
2																								10		2	
3																								10		3	
4																								10		4	
5																								10		5	
6																								10		6	
7																								10		7	
8																								10		8	
9																								10		9	
10																								10		10	
11																								10		11	
12																								10		12	
13																								10		13	
14																								10		14	
15																								10		15	
16																								10		16	
17	N	1	N	10	N	20		7		10		5000	L	20		7	N	10		5	687 079			10	RG-R. 326	17	
18		1,5	N	10	N	20		30		50		300		200	N	5	L	10		10	687 080			10	RG-R. 342	18	
19																								10		19	
20																								10		20	
21																								10		21	
22																								10		22	
23																								10		23	
24																								10		24	

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)  
 N = Interferência  
 N = Não detectado

Bd. E 475

*Eduardo Silva de Almeida*  
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

Bel. em Química - C. Q. 2210620 - 2ª Região

DATA: 07.12.78

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1032160

FILME Nº: 2-152-1m1

S	( 10 )		( 100 )		( 5 )		( 10 )		( 100 )		( 10 )		( 50 )		( 10 )		( 200 )		( 10 )		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S	
	E	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76			77	78	79-80											E
Q		1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70							Q
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		200						176 U	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																												16
17		50	N	100	N	5	N	10	N	100		10	N	50	N	10	L	200	N	70			537 079			116-R-326	17	
18		15	N	100		5	N	10		300		70	N	50		15	N	200		70			237 050			76-R-342	18	
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23																												23
24																												24

OBS:



CPRM

*B.L.E. 488*

REQUISIÇÃO: *R.A. 400.178*

PROJETO: *NATIVIDADE DE 1782.610*

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

*1/3*

LOTE Nº: *1093.160*

FILME Nº: *2-190-4m1*

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Bo	Nº DE LABORATÓRIO CARTÃO				Nº DE CAMPO		S E Q													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		3		0,7		1,5		0,3		300	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700							RGU			
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19		1	L	0,02	L	0,05	L	0,002		30	N	0,5	N	200	N	10	L	10	L	20					09	1772-AC-R-3136		19		
20	L	0,05	L	0,03	L	0,07	L	0,002		30	N	0,5	N	200	N	10	N	10	L	20		6EB 342		09	1772-AC-R-5220		20			
21																										09			21	
22																											09			22
23																											09			23
24																											09			24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
MOD. 303-12 FI. NE 7530.0211.7998



Bd. E: 488

*[Signature]*  
**AILTON GUMERATO**  
 Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

3/3

DATA: 20/02/79 ANALISTA:

LOTE Nº: 1093/60  
 FILME Nº: 2-190-4MI

S	( 1 )	( 10 )	( 20 )	( 5 )	( 10 )	( 5 )	( 20 )	( 5 )	( 10 )	( 5 )	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	S
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	Lo	Mo	Nb	NI	CARTÃO					
E	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64	71-76	77	78	79-80		
Q	2-7	9-14	16-21	23-28	30-35	37-42	44-49	51-56	58-63	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	L 1	N 10	N 20	15	L 10	30	20	N 5	15	7						REV
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19	N 1	N 10	N 20	L 5	L 10	7	L 20	N 5	L 10	15	663 301					1772-06-R-3135
20	N 1	N 10	N 20	L 5	L 10	L 5	L 20	N 5	L 10	7	663 343					1772-06-R-3220
21																
22																
23																
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

Bol. E. 488

*Alton Gumerato*

ALTON GUMERATO  
Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

DATA: 20.1.02.79 ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1022/60  
FILME Nº: 2-150-401

S	( 10 )		( 100 )		( 5 )		( 10 )		( 100 )		( 10 )		( 50 )		( 10 )		( 200 )		( 10 )		Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	S	
	E	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	CARTÃO															
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q		
1		30	N	100		7	L	10		700		150	N	50		10	L	200		70					126 V	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																											16
17																											17
18																											18
19	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100	L	10	N	50	N	10	N	200	N	10	600 341				19		
20	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100	L	10	N	50	N	10	N	200	N	10	600 342				20		
21																										21	
22																											22
23																											23
24																											24

OBS: O AEU É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME  
MOD. 303 - 3ª Fl.



CPRM

Bol. E. 489

Diretoria de Operações — LAMIN

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.O. 411178

PROJETO:

NATIVIDADE

1772.610

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 1104160

FILME Nº: 2-190-LM

1/3

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Co %	( 0,002 ) Ti %	( 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	3	0,7	1,5	0,3	300	N 0,5	N 200	N 10	N 10	700																1765	1
2																									09		2
3																									09		3
4																									09		4
5																									09		5
6																									09		6
7																									09		7
8																									09		8
9																									09		9
10																									09		10
11																									09		11
12																									09		12
13																									09		13
14																									09		14
15																									09		15
16																									09		16
17	3	1,5	1,5	0,3	200	N 0,5	N 200	N 10	N 10	N 20	669	769													09	1772-AG-7-561	17
18																									09		18
19																									09		19
20																									09		20
21																									09		21
22																									09		22
23																									09		23
24																									09		24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,3; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bol. E. 489



PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

2/3

DATA: 20/02/79

ANALISTA:

MILTON GUMERATO  
Químico CRQ-01200083 - 1ª Região

LOTE Nº: 1104/50

FILME Nº: 2-190-emi

S	( 1 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO		Nº DE CAMPO	S		
	Be	Bi	Bi	Bi	Cd	Cd	Co	Co	Cr	Cr	Cu	Cu	Lo	Lo	Mo	Mo	Nb	Nb	NI	NI	71-76	77-78			79-80	E
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70						
1	L	1	N	10	N	20		15	L	10		30		20	N	5		15		7				1260	1	
2																								10	2	
3																								10	3	
4																								10	4	
5																								10	5	
6																								10	6	
7																								10	7	
8																								10	8	
9																								10	9	
10																								10	10	
11																								10	11	
12																								10	12	
13																								10	13	
14																								10	14	
15																								10	15	
16																								10	16	
17	N	1	N	10	N	20		15		20		30	N	20	N	5	L	10		30			662 769	10	1772-76-7-562	17
18																								10	18	
19																								10	19	
20																								10	20	
21																								10	21	
22																								10	22	
23																								10	23	
24																								10	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

B.J.E. 489

*[Signature]*  
**AILTON GONÇALVES**  
 Químico CRQ - 01200023 - 1ª Reg. Sp

DATA: 20.02.79 ANALISTA: \_\_\_\_\_

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date

LOTE Nº: 1104/60  
 FILME Nº: 2-190-6001

S E Q	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	30	N	100	7	L	10	700	150	N	50	10	L	200	70													12615	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																												16
17	N	10	N	100	15	N	10	L	100	150	N	50	30	N	200	50												17
18																												18
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23																												23
24																												24

OBS: O NGU é UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.



RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

1/1

CPRM

NOVA BRASÍLIA 308  
INSTITUTO DE RECURSOS MINERAIS E REPRESENTAÇÃO  
DO INTERIORE DO BRASIL

PERF.	Data	PERF./CONF	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 045/SUREG-60/79

Lote nº 1161/60

79-80

Projeto: Natividade - 1772

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab												
			1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26										
				16/8/79	AA	PPM	Alu	Amorim			10	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		AG-L-530 a			GED727	N	0,05																		
2		530 c			728	N	0,05																		
3		530 d			729	L	0,05																		
4		AG-L-530 e			GED730	N	0,05																		
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									

OBS: As amostras foram diluídas com H<sub>2</sub>O e bruta à quente.

L = menor que o valor registrado  
G = maior que o valor registrado  
N = não detectado  
H = interferência

B = não solicitado  
P = amostra perdida  
I = amostra insuficiente



CPRM

Bd. E 502

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3

REQUISIÇÃO: P.R. 053179

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

LOTE Nº: 1162/60

PROJETO: Natividade 1772.610

FILME Nº: 3-04-6m1

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Co %	( 0,002 ) Ti %	( 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		S												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	5	1	3	1	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1000																AGV	1	
2																											09	2
3																											09	3
4																											09	4
5																											09	5
6																											09	6
7																											09	7
8																											09	8
9																											09	9
10																											09	10
11																											09	11
12																											09	12
13																											09	13
14																											09	14
15																											09	15
16	10	1,5	2	0,5	3000	N 0,5	N 200	N 10	50	2000	650	731														09	AG-R. 5226	16
17	0,2	0,1	0,3	0,03	70	N 0,5	N 200	N 10	N 10	30	650	732														09	AG-R. 5305	17
18																											09	18
19																											09	19
20																											09	20
21																											09	21
22																											09	22
23																											09	23
24																											09	24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. A 502

DATA: 05.106.1.79

ANALISTA: JN

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

LOTE Nº: 1162/60

FILME Nº: 3-06.6m1

S E Q	( 1 ) Be	( 10 ) Bi	( 20 ) Cd	( 5 ) Co	( 10 ) Cr	( 5 ) Cu	( 20 ) La	( 5 ) Mo	( 10 ) Nb	( 5 ) Ni	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	2	N	10	N	20	15	10	70	50	L	5	20	15													AGV	
2																								10			
3																								10			
4																								10			
5																								10			
6																								10			
7																								10			
8																								10			
9																								10			
10																								10			
11																								10			
12																								10			
13																								10			
14																								10			
15																								10			
16	N	1	N	10	N	20	10	150	50	50	L	5	10	50	600 731									10		AG-R-5274	16
17	N	1	N	10	N	20	N	5	N	10	15	N	20	N	5	L	10	5	600 732					10		AG-R-5305	17
18																								10			
19																								10			
20																								10			
21																								10			
22																								10			
23																								10			
24																								10			

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



Bd. E 502

*Eduardo Silva de Almeida*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

DATA: 05.10.1979

ANALISTA:

Bel. em Química - C. P. Q. 0210020 - 2ª Região

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/4

LOTE Nº: 1123/60

FILME Nº: 5-24-641

S E Q	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO		S E Q													
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	30	N 100	15	L 10	700	100	N 50	20	L 200	200																	116 V	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	300	N 100	15	N 10	300	150	N 50	10	L 200	150	640	131															11	116-R-274	16	
17	L 10	N 100	N 5	N 10	N 5	N 10	N 50	N 10	L 200	10	510	732																11	116-R-305	17
18																												18		
19																												19		
20																												20		
21																												21		
22																												22		
23																												23		
24																												24		

OBS: O REV 6 É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME. O BAIXO TEOR DE SÓDIO DA AMOSTRA GRD 732, PODERÁ AFETAR O RESULTADO DE CERTOS ELEMENTOS, TAIS COMO: Pb, Zn, CONSIDERADOS VOLÁTEIS PARA MOD. 303 - 39 FL. ESPECTROGRAFIA.



RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 034/SUREG/GO/79  
 Projeto: Natividade-c.c.: 1772.610

Lote nº: 1163/GO  
 Data do registro: 23-7-79

79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Q	Elemento ou Composto	SiO <sub>2</sub> %		Fe %		Mn %		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %		P %		46-47		55-56				
				1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47	48
			Nº de Campo	01		28		31		03		29								
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
			1772.610																	
1			AG-R-563 b	GDE733	48.5	3.5	11.4	14.4	0.14											
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

OBS: Dióxido 14.4% de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> comparado a 7.6% de Al

PH

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 Z = amostra insuficiente



CPRM

NOTA IMPORTANTE  
O resultado do teste é representativo da amostra analisada.

RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

1/1

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 038/SUREG-60/79 Lote nº 1186/60 79-80  
 Projeto: Atividade - 1772 Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			11/07		AA		ppuc Au		W. J. S.		10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		SS-R-077	GEE963	N	0.05											
2		VM-R-053	964													
3		087	965													
4		090	966													
5		089	967	Y	Y											
6		088	968	N	0.05											
7		116	969	L	0.05											
8		183	970		0.55											
9		184	971	N	0.05											
10		185	972													
		186	973													
12		187	974	Y	Y											
13		188	975	N	0.05											
14		189	976	L	0.05											
15		190	977		2.6											
16		191	978		0.05											
17		192	979		0.15											
18		193	980	L	0.05											
19		194	981	N	0.05											
20		200	982		0.45											
21		201	983		0.10											
22		207	984		0.10											
23		245	985	L	0.05											
24		VM-R-245	GEE986	N	0.05											
25																

OBS: As amostras foram digeridas com ácido bromídrico e liosem a quente

L = menor que o valor registrado  
 G = maior que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

Bd. E 507



CPRM

REQUISIÇÃO: P. A. 076/79  
 PROJETO: NATIVIDADE

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

1772.610

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 1126/G0

FILME Nº: 3-07-Lm<sup>2</sup>

S	E	(0,09)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	S
		Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71-76	77	78	79-80		
1		5	1	5	0,7	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1500					AGV	1
2		15	0,15	0,3	0,3	5000	N 0,5	N 200	N 10	N 10	300	GEE 964	09			1772-VIM-R-053	2
3		7	0,07	L 0,05	0,07	500					20	965	09			087	3
4		15	1,5	N 0,05	0,3	300					20	966	09			090	4
5		10	1	0,07	0,1	5000					300	967	09			089	5
6		10	5	L 0,05	0,15	700					30	968	09			088	6
7		0,5	0,03	L 0,05	0,02	30	N 0,5				70	969	09			116	7
8		0,3	L 0,02	L 0,05	0,002	20	100				150	970	09			183	8
9		0,7	0,05	0,05	0,02	150	1			N 10	50	971	09			184	9
10		10	0,2	L 0,05	0,15	5000	N 0,5			50	2000	972	09			185	10
11		7	0,5	L 0,05	0,15	5000	N 0,5			70	3000	973	09			186	11
12		15	0,3	L 0,05	0,15	5000	N 0,5			50	2000	974	09			187	12
13		5	0,3	L 0,05	0,15	3000	N 0,5			50	500	975	09			188	13
14		3	0,07	L 0,05	0,15	700	N 0,5			20	70	976	09			189	14
15		7	0,1	0,05	0,2	3000	N 0,5			20	150	977	09			190	15
16		0,5	0,3	0,07	0,02	50	N 0,5			1000	20	978	09			191	16
17		0,7	0,5	0,1	0,02	30	N 0,5			2000	20	979	09			192	17
18		1,5	0,7	0,1	0,07	15	N 0,5			6 2000	20	980	09			193	18
19		7	0,05	0,05	0,03	700	N 0,5			50	150	981	09			194	19
20		3	0,02	0,05	0,03	30	N 0,5			L 10	20	982	09			200	20
21		1	0,02	1,5	0,02	50	N 0,5			L 10	70	983	09			201	21
22		5	0,7	1,5	0,05	5000	N 0,5			N 10	150	984	09			207	22
23		0,5	0,07	0,05	0,03	500	N 0,5			L 10	150	985	09			245	23
24		1,5	0,7	L 0,05	0,15	100	N 0,5	N 200	N 10	30	700	GEE 986	09			1772-VIM-R-246	24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 FI. NE 7650.0211.7998

Ed. E 507

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

2/3

DATA: 20.06.79

ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 1186/GP

FILME Nº: 3-07-LM<sup>1</sup>

S	( 1 ) Be		( 10 ) Bi		( 20 ) Cd		( 5 ) Co		( 10 ) Cr		( 5 ) Cu		( 20 ) La		( 5 ) Mo		( 10 ) Nb		( 5 ) Ni		Nº DE LABORATÓRIO CARTÃO				Nº DE CAMPO		S		
	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	AGV				
1		1,5	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		20		20									
2	N	1	N	10	N	20		500		3000		100	N	20		5		15		1500					GEE 964	10		1772-VIA-R-0532	
3	N	1						20		1500		70			N	5		10		300									0823
4	N	1						50		300		100			L	5		10		1000									0904
5	N	1						200		1000		150			L	5		10		700									0825
6		1						70		3000		30			L	5		10		1500									0826
7	N	1	N	10				5		15		5			N	5	N	10		10									1167
8	N	1		15				5		10		200			N	5	L	10		5									1838
9	N	1	N	10				5	L	10		15	N	20		7	L	10		5									1849
10		1,5						30		150		70		20		7		20		50									18510
11		1,5						50		70		70		20		5		15		50									18511
12	L	1						70		300		70		20		10		20		70									18512
13	N	1						20		70		30	N	20		5		10		15									18513
14								10		70		15	N	20	N	5	N	10		15									18514
15								20		70		50		20		5		15		20									19015
16								5	L	10	N	5	N	20	N	5	L	10		5									19016
17								5	L	10	L	5			N	5	N	10		5									19017
18	N	1						5		15	N	5			N	5	L	10		7									19018
19	L	1						15		10		15			L	5	L	10		30									19019
20	N	1						5		15		50			L	5	L	10		5									20020
21	N	1						5		10	L	5	N	20	N	5	N	10	L	5									20021
22	N	1						50		15		20		50		5	L	10		70									20022
23	N	1						5		10		5		20	N	5	L	10	L	5									24523
24		1	N	10	N	20		5		10		15		70	N	5	L	10		5									24524

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)  
 N = Interferência  
 = Não detetado

Ed. E 507

*Eduardo Silva de Almeida*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Prof. em Química - C. B. Q. 021020 - 2º Período

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date

3/3

DATA: 20.06.79

ANALISTA:

Prof. em Química - C. B. Q. 021020 - 2º Período

LOTE Nº: 1126/60

FILME Nº: 3-07-LM

S E Q	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO		S E Q														
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80						
1		30 N	100	15 L	10		700	150 N	50		20 L	200	200	[Hatched]				H L V										1			
2	N	10	N 100	20	N 10	N	100	150 N	50	L	10	N	200	150	SLE 964					11	[Hatched]				1972-111-100	053			2		
3				15 N	10	N	200	50			10	N	200	10	965					11									3		
4				20 L	10	N	200	150			20		300	30	966					11									4		
5				20 N	10	L	200	100			15	N	200	30	967					11									5		
6				20			N 200	150			50	N	200	10	968					11									6		
7	N	10		N 5			L 200	N 10			N 10	N	200	15	969					11									7		
8	G	20000		N 5			N 200	N 10			N 10	N	200	L 10	970					11									8		
9		200		N 5			N 200	10			N 10	L	200	20	971					11									9		
10		100		15			N 200	100			15	L	200	150	972					11									10		
11		70		10			L 200	100			15	L	200	150	973					11									11		
12		70		15			N 100	150			20	N	200	150	974					11									12		
13		30		7				70			10	N	200	100	975					11									13		
14	N	10		5				30			10	N	200	70	976					11									14		
15	N	10		10				70			10	N	200	150	977					11									15		
16	N	10		N 5				10			N 10	N	200	15	978					11									16		
17	N	10		N 5				10			N 10	N	200	50	979					11									17		
18	N	10		N 5				20			N 10	N	200	30	980					11									18		
19	L	10		N 5			N 100	30			N 10	N	200	10	981					11									19		
20		30		N 5			L 200	15.			N 10	N	200	10	982					11									20		
21		50		N 5			L 200	N 10			N 10	N	200	L 10	983					11									21		
22	N	10		7			N 200	100			30	N	200	300	984					11									22		
23		70		N 5			N 200	15			N 10	N	200	10	985					11									23		
24		150	N	100	N	5	N 10	N	200	20	N	50	L	10	N	200	50	SLE 986					11								24

OBS: O AgV é um padrão de referência para controle do filme. O baixo teor de sódio das amostras pode afetar o resultado de certos elementos, tais como, Ag, Pb, Zn, considerados voláteis para espectrografia.  
 MOD. 303 - 39 Fl.



CPRM

# RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

1/1

## NOTA IMPORTANTE

O resultado da análise é representativo da amostra analisada.

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 039/SUREG-GO/79

Lote nº 1187-GO

79-80

Projeto: Natividade - 1772

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab												
			1-2	3-10	11-18	19-26	27-34	35-42	43-50	51-58	59-66	67-74	75-82												
			11/07		AA						10	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		VM-R-251	GEE987	N	0.05																				
2		VM-R-252	GEE988	N	0.05																				
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									

OBS:

vide obs lotes do mesmo projeto

L = menor que o valor registrado  
 G = maior que o valor registrado  
 IN = não selecionado  
 NI = interferência

B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

Bd. E 511



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.R. 077/79

PROJETO: NATIVIDADE - 1772.610

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 1187/02

FILME Nº: 3-08-LM 1

S E O	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Co %	( 0,002 ) Ti %	( 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( .10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E O											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	.5	1	5	0,7	200	N	0,5	N	200	N	10	N	10	1500											AGV	1	
2	0,2	0,03	0,05	0,01	70	N	0,5	N	200	N	10	L	10	150	GEE 987		09									1772-VII-R-251	2
3	0,2	0,02	L 0,05	0,007	30	N	0,5	N	200	N	10	L	10	20	GEE 988		09									1772-VII-R-252	3
4																	09										4
5																	09										5
6																	09										6
7																	09										7
8																	09										8
9																	09										9
10																	09										10
11																	09										11
12																	09										12
13																	09										13
14																	09										14
15																	09										15
16																	09										16
17																	09										17
18																	09										18
19																	09										19
20																	09										20
21																	09										21
22																	09										22
23																	09										23
24																	09										24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 Fl. NE 7530.02II.7996



Bd. E 511

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

2/3

DATA: 25/06/79 ANALISTA: *JH*

LOTE Nº: 1187/60  
FILME Nº: 3-08-LM 1

S E Q	( 1 ) Be	( 10 ) Bi	( 20 ) Cd	( 5 ) Co	( 10 ) Cr	( 5 ) Cu	( 20 ) Lo	( 5 ) Mo	( 10 ) Nb	( 5 ) Ni	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E Q											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	1,5	N	10	N	20		15		15		20		L	5		20		15									HGV	1
2	N	1	N	10	N	20	N	5		15	L	5	N	20	N	5	N	10		5	SEE 987			10		1772-VII-K-251	2	
3	N	1	N	10	N	20	N	5	L	10		5	N	20	N	5	N	10		5	SEE 988			10		1772-VII-K-252	3	
4																								10				4
5																								10				5
6																								10				6
7																								10				7
8																								10				8
9																								10				9
10																								10				10
11																								10				11
12																								10				12
13																								10				13
14																								10				14
15																								10				15
16																								10				16
17																								10				17
18																								10				18
19																								10				19
20																								10				20
21																								10				21
22																								10				22
23																								10				23
24																								10				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 detetado  
MOD. 303 - 29 Fl.

Bd. E 541

*Eduardo Silva de Almeida*

EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Def. em Química - C. R. Q. 0210029 - 2ª Período

DATA: 25.10.1979 ANALISTA:

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1187/90

FILME Nº: 3-08-LM 1

S E	( 10 )	( 100 )	( 5 )	( 10 )	( 100 )	( 10 )	( 50 )	( 10 )	( 200 )	( 10 )	Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E														
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr																		
0	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		0		
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		200							1	
2	L	10	N	100	N	5	N	10	N	100	N	10	N	50	N	10	N	200		10	11				11	212-111	251	2
3	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100	N	10	N	50	N	10	N	200	N	10	11				11	112-111	252	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																											16	
17																											17	
18																											18	
19																											19	
20																											20	
21																											21	
22																											22	
23																											23	
24																											24	

OBS: O REV. É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME. O BAIXO TEOR DE SÓDIO DAS AMOSTRAS, PODERÁ AFETAR O RESULTADO, DE CERTOS ELEMENTOS, TAIS COMO, Rb, Pb, Zn, CONSIDERADOS VOLÁTEIS PARA MOD. 303 - 3ª FL. ESPECTROGRAFIA.

16

FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1772 A

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

SC-23-Y-C-VI-1/186.200

n. 32

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

AG-313

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Mina de Au da fazenda Santo Elias, a margem da rodovia GO-343 (Dianópolis - Conceição do Norte), em frente a fazenda da Jacu Alt. 480 m

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Rodovia GO-343 (Dianópolis - Conceição do Norte)

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas Cursos d'água perenes

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

**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.

Veios de quartzo cataclástico, enfumaçado, nos quais o ouro aparece disseminado, preferencialmente no cruzamento de microfraturas. Associado ao ouro foi encontrado, também malaquita.

Síntese da Geologia Provincial

A mineralização ocorre em veio de quartzo encaixado em migmatito heterogêneo de composição granítica. O veio principal está orientado na direção N40°E/42°SE. Apresenta ainda, foliação cataclástica de atitude N20°W/85°SW e fraturas E-W, 85°N e N-S, vertical.

Unidade Estr. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A- Ouro; B- Malaquita

Teores e Reserva - Medida

0,0012%

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Malaquita (Cu)

c/c 1772 A

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

SC-23-Y-C-VI-1/104-307

n. 33

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

AG-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Fazenda Ponta da Serra

Em Pesquisa

Alt. 520 m

Paral.  Aband.

Via de Acesso Rodovia GO-255 até à fazenda Gameleira, onde to ma-se uma estrada secundária à direita até à fazenda Ponta da Serra.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relevo Acidentado, com morrarias  
 Cond. Hidrológicas Cursos d'água intermitentes  
 Vegetação Cerrado  
 Intemperismo (Solos) Fragmentos de quartzo misturados com material arenó-argiloso.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Mociço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz. Prim.  Sec.   
 A malaquita aparece preenchendo cavidades em veio de quartzo leitoso de direção N-S, encaixado em diatexito. Trata-se, provavelmente de remobilização de sulfetos, por processos tectônicos.

Síntese da Geologia Provincial  
 Zona de transição de diatexitos para metatexitos com estruturas migmatíticas do tipo "schlieren" bem caracterizadas.  
 Unidade Estr. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

Minerais de Ganga  
 Quartzo  
 Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)  
 A- Malaquita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cianita

c/c 1772 A

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

SC.23-Y-C-VI-1/135.277

n. 34

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

AG-428

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Margens da rodovia GO-255, Dianópolis-Natividade, 600 m a leste da ponte sobre o ribeirão Gameleira

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

ANI. 510 m

Em Garimpo

Via de Acesso Rodovia GO-255

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas Alguns drenos intermitentes e outros perenes

Vegetação Matas

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estroiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Eluvial

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.

O minério aparece sob a forma de cascalho, ou inclusões alongadas nos migmatitos heterogêneos aflorantes na região do ribeirão Gameleira. O cascalho contém 40% de cianita. A rocha portadora do mineral é um megapaleossoma, representado por um quartzo-cianita xisto.

Síntese da Geologia Provincial

Zona de transição entre diatexitos e metatexitos, onde os diatexitos heterogêneos exibem, comumente estrutura tipo "schlieren".

Unidade Estr. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A- Cianita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferido

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

**Ouro**

c/c 1772 A

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

SC.23-Y-C-VI-1/388.231

n. 35

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

AG-522

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Chácara Machado, situada a sul de Dianópolis

Em Pesquisa

Alt. 620 m

Paral.  Aband.

Via de Acesso: Através da antiga GO-343 (Dianópolis-Conceição do Norte).

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo: Colinoso  
 Cond. Hidrológicas: Cursos d'água perenes  
 Vegetação: Mata  
 Intemperismo (Solos): Argilo-arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.

O ouro aparece disseminado em veio de quartzo encaixado, encaixado em fraturas.

Síntese da Geologia Provincial

A ocorrência está relacionada a veio de quartzo encaixado em meta vulcânica de natureza básica, aflorante a sul de Dianópolis que, põe em contato as rochas de maciço tonalítico com as do Grupo Bambuí e diatexitos de composição granodiorítica.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Pirita

c/c 1772

A

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

SC. 23-Y-C-VI-1/302,300

n.

36

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

AG-530

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Corte na GO-255, no local conhecido como Mata Fria, 8 km a oeste de Dianópolis

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Alt. 680 m

Em Garimpo

Via de Acesso Rodovia GO-255

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas A região é drenada pelo córrego Mata Fria

Vegetação Mata

Intemperismo (Solos) Solo argiloso, de cor marrom-avermelhado, parcialmente lateritizado.

**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.

A pirita ocorre sob a forma de "pintas" disseminadas, associada a um determinado intervalo de rocha, constituído por vulcânica de composição ácida-intermediária metamorfisada, possuindo aproximadamente 5-10 m de espessura.

Síntese da Geologia Provincial

A rocha forma o corpo chamado de Mata Fria, constituído por vulcânicas metamorfisadas, com foliação cataclástica bem desenvolvida de direção N-S, mergulhando com um ângulo de 70° para W. Possui 600 a 700 m de largura por 3 km de comprimento, e aflora interposta entre as rochas do maciço tonalítico de Dianópolis e os diatexitos do Conjunto Granítico-Migmatítico.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

Minerais de Ganga

Não observados

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

A- Pirita

Teores e Reserva - Medido

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1772 A

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

SC.23-Y-C-VI-1/396.269

n. 37

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

AG-561

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Dianópolis  
 Toponímia Mina dos Tapuios, situada em frente à Estação Rodoviária no centro da cidade de Dianópolis. Alt. 790 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso GO-118, GO-255, GO-343 e GO-370

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas Maioria dos cursos d'água são intermitentes

Vegetação Capões de matas e cerrados

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, de tonalidade avermelhada

**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.

O ouro ocorre em zona de contato entre metavulcânicas ácidas a intermediárias dacíticas-andesíticas e básicas, representadas por tremolita xisto.

Síntese da Geologia Provincial

"Faixa de Rochas Vulcano-Sedimentares", localmente filonitizadas, com foliação cataclástica orientada na direção N50°E/Vertical.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

Minerais de Ganga

Fragments de rocha

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

A- Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1772

A

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

SC.23-Y-C-VI-1/110.060

n.

38

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

AG-563

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Toponímia ..... 300 m. a. sul do córrego Buritirama.

Alt. 410 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso ..... Através da GO-343 (Dianópolis-Conceição do Norte), tomando-se no km 11, estrada carroçável para a fazenda Caiaíbas.

Relêvo ..... Aplainado

Cond. Hidrológicas ..... A região é drenada pelo ribeirão Gameleira e seus afluentes

Vegetação ..... Capões de matas, cerrado e cerradão

Intemperismo (Solos) ..... Solo laterítico argiloso, com concreções limoníticas.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Concreções irregulares, às vezes runiformes, oriundas de enriquecimento supergênico. Estas concreções distribuem-se num solo laterítico, associadas a blocos de gnaiss granulítico.

Síntese da Geologia Provincial

No local aflora hiperstênio-hornblenda-plagioclásio granulito, representando restritos paleossomáticos em metatexitos que predominam nesta porção da área.

Unidade Estr. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

Minerais de Ganga

Goethita

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

A- Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

FOLHA SC.23-Y-C-VI-3

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-3/011.467		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 metros a noroeste da fazenda Tucum

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, lateritizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Foliação cataclástica: N20°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito de cor verde com variação para tonalidade avermelhada quando alterado, granulação fina, estrutura cataclástica filonítica, exibindo uma foliação marcante de origem cataclástica e composto, essencialmente de clorita e quartzo. Parece tratar-se de filonito originado de rocha básica. Na fotointerpretação preliminar foi separado como

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 05

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

rocha cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Filonito clorítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-3/395.438		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a nordeste da fazenda Morro Redondo

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso marrom-claro com quartzo residual

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Epidoto-hornblenda gnaiss de cor cinza-esverdeada, granulação média a grossa, estrutura orientada e com posto de quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto. Trata-se de gnaiss tonalítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA Epidoto-hornblenda gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Y-C-VI-3/297.388		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a leste da rodovia GO-343, Dianópolis-Conceição do Norte

RELEVO: Morros alinhados na direção norte-sul

VEGETAÇÃO: Campos com capões de cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro com quartzo residual

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação cataclástica: N5° E/80° NW

**DADOS GEOLÓGicos**

Milonito quartzítico de cor cinza, com tonalidade avermelhada, granulação fina, estrutura orientada, refletidas por uma foliação marcante de origem cataclástica e composto de quartzo, além de sericita. Esta rocha é idêntica a descrita no topo da Serra do Oriente. É a continuação norte do falhamento que passa naquela serra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metarenito milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGicos**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGicos**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 m SC.23-Y-C-VI-3/167.046

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
2,0 km a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado com matizes amarelos

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. (Se) N10° E/40NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS F<sub>1</sub>=N80° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, aflora em pequenos lajedos muito alterados e cataclásticos com variações até o termo "tipo cataclasi to" nas proximidades. Rocha cinza-escuro com nítida foliação cataclástica, com granulação grosseira, composta de por firoclastos de quartzo, feldspato, hornblenda, clorita (se cundária) e carbonato. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito cataclás tico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
390 m SC.23-Y-C-VI-3/158.021

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado, com matizes amarelos

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação:

ATIT. DA XIST. N-S/60° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS F<sub>1</sub>=N60° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas expostas nas posições originais em forma de lajedos com variações entre cataclasito e milonito em local de zona de falha inversa. O cataclasito é cinza-escuro-esverdeado com nítida foliação cataclástica, granular grosseiro, composto de carbonato, clorita, feldspato, quart zo, hornblenda. O termo milonito é com foliação bem nítida

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 002

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

da de granulação média, composto de quartzo, feldspato (sais suritizado), sericita e clorita. Estas rochas se encontram bastante alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito/Milo nito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. HR. C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC.23-Y-C-VI-3/170.008		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 3,0 km a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: .....

ATIT. DO LIM. N20°W/50°SW

OUTROS F<sub>1</sub>=E-W/55°N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento em grandes blocos que conservam suas posições originais aparentemente não orientados, fraturados, com porções cataclásticas incluindo termos tipo cataclasito e, às vezes milonito. Rocha predominantemente cinza-esverdeado-escuro, com brilho sedoso (clorita) com fraca foliação cataclástica em afloramento. Granulação grosseira

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3. Continuação da Ficha nº 003

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

composta de: carbonato, quartzo, clorita, feldspato e homblenda. Exposta em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito granitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7199	004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/130.006		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 3,0 km a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, branco-acinzentado, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: .....

ATIT. DO LIM. N10°W/55°SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento em grandes lajedos com intensos fraturamentos cataclásticos com níveis tipo "cataclasito". Rocha cinza-esverdeado com pontuações creme a brancas, ocorrendo fracas foliações. Rocha de granulação grosseira, composta de porfiroblastos de quartzo, feldspato, carbonato, clorita. Local de zona de falha inversa. É pro

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 004

RELEVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

duto de cataclase do diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/115.026		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Fazenda Vaca Brava (Dr. Welinton L. de Alencar),  
 2,5 km a sul da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: .....  
 Arrasado

VEGETAÇÃO: .....  
 Cerrado ralo

SOLO: .....  
 Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas expostas em pequenos blocos, em local de relevo arrasado, em zona de falha, intercalados em diatexito cataclástico. O cataclásito é cinza-esverdeado, bem foliado, de granulação grosseira, às vezes muito alterado, de tonalidade avermelhada, composto de hornblenda, quartzo, feldspato e clorita. O milonito aflora em blocos soltos

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 005

RELEVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

e bem foliados, alterados, de textura cataclástica e granulação média, composto de clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito/Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/105.002		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 3,0 km a sul da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação:.....

ATIT. DO LIM. N10° E/60° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos muito fraturados, em local de zona de falha, com relevo arrasado. Cataclasi to branco-esverdeado com pontuações avermelhadas (feldspato K), e nítida foliação, contendo granulação grosseira, com posto de: epidoto, sericita, quartzo, feldspato, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/086.003		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de diatexito muito alterado, exposto em blocos soltos. Rocha branca com matizes esverdeados, com nítida foliação e fratura cataclástica, de granulação grosseira, composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/073.005		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), sul da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação Ca. taclástica:.....

ATIT. DO LIM. N20° E/60° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa de milonito alterado, intercalado no diatexito, em local de relevo arrasado. Rocha branca com pontuações amareladas com nítida foliação cataclástica, granulação grosseira, composta de porfiroclastos de quartzo, pouca sericita e feldspato saussuritizado.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito alterado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/039.005		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Foliação: N20 E/45 NW

OUTROS (Milonito do Diatexito)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro exposto em blocos soltos, alterados superficialmente, pouco laterizados em local de relevo muito arrasado. Rocha cinza-escuro, não orientada e de granulação fina, composta de pouco quartzo, hornblenda. Nas proximidades ocorre milonito de diatexito composto de sericita, muscovita, quartzo e feldspato saussuritizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

**LITOLOGIA**

ROCHA Gabro

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7200	010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/016.002		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a sul da confluência dos córregos Caracol e Venâncio, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de grandes matacões, pouco alterados, em local de relevo muito arrasado. Rocha branco-esverdeada com pontuações escuras, não orientada, de granulação grosseira composta de: epidoto, granada, feldspato, quartzo e hornblenda. Nas proximidades o processo de laterização é intenso, com blocos de laterita com até 0,5 m.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo clorita cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/026.032		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 0,2 km a E da confluência dos córregos Caracol e Venâncio, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de tonalidade marrom-amarela do com associação de blocos de canga com até 1 m de diâmetro. Composto de quartzo de granulometria média, pouco material argiloso e magnetita, com grãos em tamanhos variáveis até 0,3 cm de diâmetro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/109.037		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), nascente do Córrego do Sal, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação:.....

ATIT. DO LIN. N10°E/65°NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de diatexito muito alterado, exposto em pequeno lajedo em local de zona de falha. Rocha branca com matizes esverdeados, de granulação média, bem foliada e com posta de sericita, clorita com até 0,3 cm e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/090.023		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), nascente do córrego Caracol, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação:.....

ATIT. DO LIN. N15°E/65°NW

OUTROS. F<sub>1</sub>=N60°W/Subv.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequenos lajedos, muito fraturados, de textura cataclástica em local muito arrasado. Diatexito de tonalidade branca com matizes verde-claros, com nítida foliação (cataclástica), granulação grosseira, composta de sericita, clorita e porfiroclastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/055.005		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), próximo à nascente do córrego Caracol, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro, pouco laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito de rocha básica, exposto em blocos soltos, às vezes muito alterados de tonalidade cinza-amarela do. Rocha cinza-escuro, com nítida foliação, composta de: quartzo fino, clorita em placas bem individualizadas. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/017.024		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
0,4 km a sul da confluência dos córregos Caracol e Venâncio  
Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de tonalidade marrom, laterizado, com desenvolvimento de blocos de canga com até 1 cm. Composto de material argiloso, quartzo de granulometria média, pouca magnetita e limonita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/042.021		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
1,5 km a sul da confluência dos córregos Venâncio e Caracol  
Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, esbranquiçado, composto de quartzo de granulometria média e pouco material argiloso, apresentando parcialmente laterizado, associando pequenos blocos de quartzo leitoso, grãos de limonita e magnetita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7201	017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/069.021		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
nascente do córrego Caracol, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Protomilonito do diatexito exposto em blocos soltos, em local muito arrasado, de coloração branco-esverdeada, de textura cataclástica, aparentemente não orientado e muito alterado. Rocha composta de feldspato, quartzo, clorita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Protomilonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7202	018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/150.034		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: .....

ATIT. DO LIN. N15°W/60°SW

OUTROS F<sub>1</sub>=N80°E/Subv. (NW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito, exposto na encosta da serra na posição original, pouco alterado, variando entre o termo milonito a cataclasito, local de zona de falha. Rocha branca com matizes esverdeados, com foliação nítida e granulção grosseira, composta de porfiroclastos de quartzo, feldspato, clorita em grandes placas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/135.025		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 2,0 km a sul da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: .....

ATIT. DA XIST. N10W/50°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS F<sub>1</sub>=N80°W/80°NE  
F<sub>2</sub>=N70°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Protomilonito de diatexito muito alterado, com intenso processo de fraturamento, variando em afloramento para termo tipo milonito em local de zona de falha, com relevo muito arrasado. A rocha é cinza-esverdeado, com nítida foliação cataclástica e granulção grosseira, composta de pequenos aglomerados de quartzo, de forma alongada, felds

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 019

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

pato e clorita em placas bem recristalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Protomilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

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

N.º
020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/148.052		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a sudeste da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIX.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Protomilonito de diatexito, exposto em grandes blocos cataclásticos, às vezes com aspecto de cataclasto, aflorando em local de zona de falha com relevo arrasado. A tonalidade é branco-esverdeada, com foliação cataclástica nítida e de granulação grosseira, composta de porfiroblastos de quartzo, feldspato e clorita em placas bem recrista

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 020

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIX.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lizada e pouco carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Protomilonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/124.070		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,0 km a nordeste da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: Foliação.....

ATIT. DO LIX: 30° E/70° NW.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora na posição original, na encosta E da serra Oriente, com elevado grau de alteração, a rocha torna-se avermelhada. Filito de tonalidade cinza-escuro, com nítida foliação, composto de: quartzo fino (finos níveis), ao longo dos planos de foliação, clorita em placas bem recristalizadas. Local próximo à linha de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sericita-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-3/117.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-fosco

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ~~XIST.~~ Foliação: .....

ATIT. DO LIM. N10° E/40° NW

OUTROS F<sub>1</sub> = N80° W/Subv. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Localidade denominada serra Oriente, sustentada por quartzito pouco alterado, com nítida foliação, apresentando indícios de cataclase. Rocha esbranquiçada, com matizes esverdeados e textura cataclástica, granulação grossiera, composta de clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/011.030		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-laterítico, cinza, com matizes marrons

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, laterizado de tonalidade cinza-esbranquiçado, com matizes marrons, parcialmente laterizado, composto de areia de granulometria fina a média, material argiloso e sericita.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/011.047		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 0,5 km a NW da confluência dos córregos Caracol e Venâncio, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-laterítico, cinza-esbranquiçado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ~~XIST.~~ Foliação: .....

ATIT. DO LIM. N30° E/60° NW

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de diatexito, exposto em local de zona de falha, com relevo arrasado conservando a posição original, aparecendo, em alguns locais muito alterado, com tonalidade avermelhada. Rocha cinza-azulado-claro, com nítida foliação cataclástica, composta de sericita, quartzo de granulação média e clorita em placas bem recristalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/008.057		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,0 km a NW da confluência dos correios Caracol e Venâncio, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ROCHA Foliação:.....

ATIT. DO LIN. N60° E/60° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito pouco alterado que conserva a posição original em pequeno morrote isolado, em local de zona de falha. Rocha branca com matizes cinza, tendo foliação cataclástica marcante, de granulação média a grosseira composta de sericita, clorita e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/030.057		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, branco-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ROCHA Foliação:.....

ATIT. DO LIN. N40° E/60° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conserva sua posição original, às vezes pouco alterada, com matizes avermelhados, em local de relevo arrasado. Milonito branco-acinzentado com nítida foliação cataclástica, de granulação média, composto de: sericita, clorita, feldspato, quartzo. É produto de cataclase de diatextito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/055.051		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a W da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ROCHA Foliação:.....

ATIT. DO LIN. N20° E/65° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, refletindo elevado grau de alteração e textura cataclástica. Quartzito branco-acinzentado, de granulação média a grosseira com nítida foliação, composto de sericita, clorita, quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC. 23-Y-C-VI-3/063.035		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 0,1 km da margem do Córrego do Sal, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação:  $N40^{\circ} E/65^{\circ} NW$

OUTROS  $F_1 = N20^{\circ} W/Subv.$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Protomilonito de diatexito, aflorando em lajedos intensamente fraturados, com variações para "tipo cataclasi to". Rocha branco-esverdeada, com pontuações brancas e nítida foliação cataclástica, de granulação média a grosseira, composta de: sericita, clorita, feldspato, quartzo e homblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Protomilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/088.046		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), próximo à nascente do Córrego do Sal, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação:  $N40^{\circ} E/70^{\circ} NW$

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, pouco alterada, às vezes com tonalidade branco-amarelada. Quando não alterada é cinza-esbranquiçado, com nítida foliação e de granulação média. Composta de sericita, clorita em placas bem recristalizadas e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC. 23-Y-C-VI-3/082.057		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 0,6 km a W da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação:  $N40^{\circ} E/65^{\circ} NW$

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, em local de zona de falha, estando localmente muito alterada com tonalidade de amarelada. Quando não alterada é cinza-esbranquiçado com nítida foliação, a granulação é média, composta de: sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/013.072		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, amarelo-amarronado, com de envolvimento de blocos de canga que atingem até 1 m. Com posto de quartzo de granulometria média, magnetita com até 0,3 cm, limonita e pouco material argiloso.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/020.089		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

$F_1 = N20^{\circ} E / 70^{\circ} NW$

$F_2 = N80^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Protomilonito aflorando em lajedo muito fraturado e bastante alterado, de coloração avermelhada. Quando não alterado é cinza-claro, aparentemente não orientado, de granulação média e textura cataclástica, composto de: feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Protomilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/023.109		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

$F_1 = N20^{\circ} E / 70^{\circ} NW$

$F_2 = N70^{\circ} W / Subv.$

$F_3 = N-S / 80^{\circ} E (Subv.)$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora em grandes lajedos muito fraturados, às vezes alterados, com coloração avermelhada. Quando não alterada a tonalidade é branco-esverdeada, aparentemente não orientada, de granulação média a grossa de textura cataclástica. Composta de epidoto, feldspato, quartzo e pouca hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito Cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
365 m SC.23-Y-C-VI-3/008.125

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS  $F_1 = N20^{\circ} E / 55^{\circ} NW$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento extenso, constituído de lajedos bem fraturados com veios de quartzo de segregação preenchendo algumas fraturas. A rocha tem tonalidade clara, com pontuações esverdeadas, às vezes avermelhadas (alteração), não orientada aparentemente e de granulação média, composta de quartzo, feldspato, clorita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	035

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
380 m SC.23-Y-C-VI-3/021.117

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST.  $F_1 = N20^{\circ} E / Subv.$

ATT. DO LIM. ....

OUTROS  $F_2 = N50^{\circ} W / 65^{\circ} NE$   
 $F_3 = N20^{\circ} W / 80^{\circ} NE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, pouco alterada e bastante fraturada, de textura cataclástica, é cinza-claro-esverdeada, aparentemente não orientada, de granulação média, composta de sulfeto, (pirita?), feldspato, quartzo, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	036

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 m SC.23-Y-C-VI-3/029.102

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos, pouco alterados e não orientados, com tonalidade branca e pontuações esverdeadas, é de textura cataclástica e granulação média, composta de epidoto, feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC.23-Y-C-VI-3/031.083		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-laterítico, cinza-esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cinza-esbranquiçado, com matizes marrons, composto de quartzo, de granulometria média, magnetita com grãos até 0,5 cm e pouco material argiloso e blocos de canga que atingem até 0,7 m.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/040.071		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-laterítico, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de tonalidade amarelada com matizes marrons, composto de quartzo de granulometria média, pouco material argiloso, limonita, magnetita, associado blocos de canga com até 1 m de diâmetro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/049.071		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DO LIM. N45° E/70° NW

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos de formas semi-esféricas, pouco alterada, de tonalidade geral cinza-claro e incipiente foliação. Diatexito de textura cataclástica e granulção grosseira, composto de hornblenda, clorita, feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diatexito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375 m	SC. 23-Y-C-VI-3/057.079		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diorito exposto em blocos soltos em local muito arrasado apresentando-se pouco alterado. A tonalidade é cinza-esverdeado, aparentemente não orientado e bastante fraturado, é de granulação grosseira, composta de clorita, feldspato, quartzo e hornblenda.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CO

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC. 23-Y-C-VI-3/040.098		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 2,0 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS:  $\alpha_1 = N50^\circ E / 55^\circ SE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos e pouco alterados em local muito arrasado. A coloração é cinza-escuro-esverdeado, aparentemente não orientada, bastante fraturada, de granulação grosseira e textura cataclástica, composta de clorita, feldspato, hornblenda e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CO

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC. 23-Y-C-VI-3/042.103		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), 1,5 km a sul da confluência dos córregos Malhada e Jatobazinho, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, marrom

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso e laterizado, de coloração marrom composto de quartzo de granulometria fina, pouco material argiloso, limonita e magnetita. Associam blocos de canga com até 0,5 m de diâmetro. Este solo desenvolve-se sobre rocha do Complexo Granítico-Migmatítico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/057.117		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
1,0 km a sul da confluência dos córregos Malhada e Jatobazi  
nho, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta em blocos soltos e bastante alterados. A tonalidade geral é cinza-claro e aparentemente não orientada, muito fraturada, de granulação média a grosseira, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/076.063		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, laterizado, de coloração marrom com matizes amarelos, composto de quartzo, de granulometria média, pouco material argiloso, magnetita e limonita. Associam placas de canga com até 0,5 m. No local afloram alguns blocos soltos de diorito, muito alterados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/045.080		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar),  
0,8 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em local arrasado, conservando a posição original, muito alterada, com coloração cinza-claro e tonalidade geral cinza-esverdeado, com nítida foliação cataclástica. A granulação varia de média a grosseira, composta de clorita, quartzo e hornblenda.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/100.068		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), nascente do córrego Jatobazinho, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DO LIN. N45° E/65° NW

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em zona de falha, na encosta da serra Oriente, conservando a posição original, quando alterada é amarelada e na quebra cinza-claro, bem foliada e de granulação média, composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/102.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), encosta W da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado e parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta em forma de lajedos, conservando as posições originais. A coloração em partes não alteradas é branco-acinzentada, com boa foliação cataclástica, de granulação média, composta de feldspato saussuritizado, quartzo de granulação média e clorita bem recristalizada. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/088.103		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. F<sub>2</sub> = N10° E/60° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, com coloração amarelada e nítida foliação, textura cataclástica, granulação média, composta de sericita, clorita, quartzo. No local varia para termo "tipo cataclasito".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC. 23-Y-C-VI-3/100.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar)  
leito do córrego Jatobazinho - Dianópolis - Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N20E/70NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original em local de relevo arrasado, em grandes lajedos. A coloração é cinza-claro, com matizes amarelados, com nítida foliação de granulação média, composta de: sericita, feldspato saussuritizado, clorita, e pouca hornblenda. No local ocorrem níveis de filonitos à base de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Diorito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7203

N.º 050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC. 23-Y-C-VI-3/086.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (Sr. Welinton L. de Alencar)  
1,5 km a "SE" da confluência dos córregos Malhada e Jatobazinho - Dianópolis - Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. OUTROS F<sub>1</sub>: N40° E/65° SE  
F<sub>2</sub>: N20° W, Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento composto de blocos, na posição original muito fraturados e pouco alterados. A rocha cinza-claro com matizes amarelados e esverdeados, com foliação cataclástica, ocasionalmente presente. Granulação grosseira composta de: epidoto, feldspato, quartzo, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Diorito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC. 23-Y-C-VI-3/089.143		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - 12 km a "E" da confluência dos córregos Malhado e Jatobazinho - Dianópolis - Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. OUTROS F<sub>1</sub>: N30° E/45° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes blocos, bastante fraturados, de contornos semi-esféricos, apresentando-se pouco alterados. Tonalidade cinza-esverdeado, com pontuações brancas, não orientada, e de granulação grosseira, composta de carbonato, clorita, actinolita e/ou tremolita, hornblenda, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA Diorito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/102.141		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - 0,5 km a "SW" da sede - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro a esbranquiçado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N15° E/75° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F<sub>1</sub>: N60° W, Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em poucos blocos, em local de relevo arrasado, em local de zona de falha. A coloração cinza-esverdeado, com nítida foliação cataclástica e de textura cataclástica, granulação grosseira composta de: clorita, feldspato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/127.147		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - nascente do córrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N35° E/70° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F<sub>1</sub>: N50° W/Subv.  
F<sub>2</sub>: N70° W/75° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, apresentando nítida foliação e bastante alterada. A coloração comum é cinza-azulado, com brilho sedoso e muito fraturada, de granulação média, composta de sericita, clorita, quartzo. Topo da sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC. 23-Y-C-VI-3/120.167		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - nascente do córrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado, com matizes amarelos

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F<sub>1</sub>: N60° W, Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em extenso afloramento conservando a posição original muito fraturada e pouco alterada. Diatexito de cor cinza-esverdeado, com pontuações escuras, incipiente foliação e textura cataclástica e de granulação grosseira, composta de: epidoto, clorita, quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01					7204	055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/125.197		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - leito do corrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloram em blocos soltos de formas semi-esféricas, às vezes encontrados na direção norte-sul no leito do corrego, em extensão aproximada 0,5 km. Rocha cinza-claro, não orientada, de granulação média e de textura fanerítica, com posta por pirita, quartzo, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC. 23-Y-C-VI-3/498.278		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista) - leito do rio Palmeiras - Dianópolis - Go

RELEVO: Pouco ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo fosco.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N20°W/30°SW

ATIT. DO LIN.....  
F1: N35°W/80°NE

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original no leito do rio Palmeiras, pouco alterada e cataclástica. Coloração cinza-escuro, passando a amarelada, quando alterada. A foliação é nítida, sendo composta de quartzo, sericita, clorita, em placas bem recristalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC. 23-Y-C-VI-3/505.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Isnar) - 0,5 km a "E" da sede - Dianópolis - Go

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N25°W/45°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original superficialmente alterada, com coloração amarelada. A tonalidade normal é cinza-claro, com matizes escuros, ocorrendo pouca cataclase e foliação proeminente. Composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/485.262		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (José Batista) - 0,1 km do leito do rio Palmeiras - Dianópolis-Go

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N60°W/30°SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha encontra-se em estágio muito alterado de coloração amarelada na posição original, exposta em morrotes de formas arredondadas. Filito cinza-claro, variando a escuridão, com aspecto sedoso de foliação proeminente. Composto de sericita, clorita, quartzo de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/473.244		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista) - 1,0 km a "NE" da sede - Dianópolis-Go

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N35°W/40°SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, marrom e matizes avermelhados aflorando na posição original com nítida foliação composta de: sericita, quartzo de granulação muito fina, clorita em placas bem recristalizadas. No local ocorrem níveis de ardósia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/462.240		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (José Batista) - 0,2 km a "NE" da sede - Dianópolis-Go

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, exposto em blocos soltos, em encosta de morrotes arredondados, com tonalidade marrom-avermelhada com proeminente foliação, composto de: sericita, quartzo de granulação fina, clorita. Neste local é coberto por sedimentos arenosos, da Formação Urucuiá (ku). Próximo à sede da fazenda, ocasionalmente ocorrem pe...

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 060

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quenos blocos de arenitos avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC-23-Y-C-VI-3/446.284		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal) - Dianópolis -GO

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N35° W/15° SW

ATIT. DO LIN. L: 10° / 55° E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, de tonalidade amarelada, com foliação proeminente e plano, com baixo mergulho devido do "aparente" dobramento suave. Composto de: sericita, quartzo muito fino e clorita bem recristalizada. Próximo a este local é coberto por sedimentos arenosos, oriundos da alteração do arenito Urucua (k<sub>1</sub>).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBQ-241	7205	062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/162.139		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente - Nascente do córrego Água Choca Dianópolis-Go

RELÉVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo fosco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, aflorando na posição original, com proeminente foliação e vermelho, com matizes marrons e de granulação fina. Composto de sericita, clorita, pouco quartzo e óxido de ferro. No local ocorrem blocos de rocha básica, alterados (laterizados), com fraturas preenchidas por zeólitas (cristais de quartzo) tendo aspecto

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 062

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cavernoso. Esta rocha é composta de pouco material argiloso, quartzo e manganês. Local de zona de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito/Rocha básica alterada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7994 a 7996 7998 a 7999	063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/152.141		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Padre) - nascente do córrego Água Choca - Dianópolis-GO

RELÉVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo fosco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote alongado com alinhamento com crista N10° E, constituído de brecha composta de fragmentos angulosos de quartzo, em matriz argilosa (amarela fosca). Próximo ocorre filito, com foliação proeminente, cinza-azulado, muito alterado com atitude variável composto de sericita, quartzo fino, clorita, grafite. Local de linha de

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação ficha nº 063

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N10° E/70° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha/Sericita-clorita filito grafitoso.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7206/7997	064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525 m	SC.23-Y-C-VI-3/145.146		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Padre) - nascente do córrego Agua Choca - Dianópolis - Go

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, grafitoso, com foliação nítida, é amarelado quando alterado. Composto de: sericita, grafite, quartzo fino, clorita exposto na posição original. Está em contato com sericita, clorita-quartzito, branco-acinzentado, com proeminente foliação de granulação média, pouco cataclástico, em local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 064

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N10° E/70° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

topo da sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sericita Quartzito  
Milonitizado/Quartzito-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685 m	SC.23-Y-C-VI-3/138.147		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães) - Topo da Serra Oriente - Dianópolis-Go

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento sericita quartzitos formando a Serra Oriente, conservando a posição original, em estado pouco alterado. Rocha cinza-claro com proeminente foliação de granulação média, composta de: sericita, clorita, quartzo. Esta rocha é topo da sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7207	066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365 m	SC.23-Y-C-VI-3/071.147		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - Leito do córrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro exposto em blocos pouco alterados de formas semi-esféricas em grandes lajedos. Rocha cinza-escuro e não orientada, muito fraturada, granular média, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Norito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/079.183		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - Próximo nascente do córrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-acastanhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N25° E/55° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pouco alterada e cataclástica, aflorando em local de relevo arrasado. Tonalidade esverdeada com pontuações brancas, aparentemente não orientadas, de granulação média a grosseira, composta de carbonato, epidoto, actinolita e/ou tremolita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7208	068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/085.194		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - próximo nascente do córrego Malhada - Dianópolis-Go

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: N25° E/45° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F<sub>1</sub>: N40° W/80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em forma de grandes lajedos, pouco alterados e muito fraturados. Diatexito orientado com aspecto de bandamento e nítida foliação. Textura cataclástica, composta de carbonato, actinolita e/ou tremolita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/111.206		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - nascente do córrego Malhada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N50° E/70° NW

OUTROS F<sub>1</sub>=N30° E/40° NW

F<sub>2</sub>=N60° E/80° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento em forma de lajedo intensamente fraturado e foliado, em local de relevo arrasado. Rocha esverdeada-clara, com pontuações brancas e de granulação grosseira, composta de: epidoto, carbonato, clorita acinolitada e/ou tremolita, homblenda.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito cataclásico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7209

N.º 070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/100.236		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal) - 1,2 km a W da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS F<sub>1</sub>=N50° E/70° SE

F<sub>2</sub>=N15° E/75° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, alterados, às vezes e muito cataclásticos, em local arrasado, com veios de quartzo de segregação com até 5 cm de espessura preenchendo a F<sub>1</sub>. Rocha esverdeada-clara, com pontuações claras e nítida foliação, granulação grosseira, composta de clorita e porfiroclastos de feldspato e quartzo. Local de zona

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 070

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de falha.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7210	071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/123.240		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal) - 0,5 km a SW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-fosco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

DIR. F<sub>1</sub> = N10° E / 60° NW

DIR. F<sub>2</sub> = N5° E / 50° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento em forma de lajedos muito ca taclásticos, fraturados, em local de relevo muito arrasado. Rocha esverdeada com potuações claras, não orientada e de granulação grosseira, composta de carbonato, epidoto, clori ta, quartzo, actinolita e/ou tremolita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita ca taclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7211	072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/129.245		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal) - 0,1 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

DIR. FOLIAÇÃO: N20° W / 45° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado de coloração avermelhada e cinza-escuro a esverdeada (quebra), com nítida foliação, composto de quartzo, fino a médio e clorita, em placas bem recristalizadas. Local de zona de falha e de contato com quartzo-diorito cataclástico cinza-esverdeado (quebra) su perficialmente alterado, de textura cataclástica e estrutu

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 072

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ra maciça, composto de plagioclásio, quartzo, clorita, epi doto-zoizita e titanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-sericita fi lito/Quartzo-diori to cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/517.280		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar Pontes) - 0,8 km a E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardo, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIS  $S_1 = N30W/40^{\circ} SW$

ATIT. DO LIM  $L_1 = 10^{\circ} / S15^{\circ} E$

OUTROS  $F_1 = N50^{\circ} E/85^{\circ} NW$

$F_2 = N70^{\circ} E/85^{\circ} SE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto na posição original, muito alterado coloração amarelada, com matizes avermelhados, com foliação nítida. Composto de sericita, quartzo fino e clorita bem recristalizada, em grandes placas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/524.285		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar Pontes) - 1,5 km a E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~X~~  $S_1 = N20^{\circ} W/50^{\circ} SW$

ATIT. DO LIM  $L_1 = 5^{\circ} / S25^{\circ} E$

~~X~~  $S_2 = N15^{\circ} W/$ Subvertical (SW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto na posição original, em local de relevo pouco acidentado, às vezes muito alterado, mostrando duas foliações  $S_0$  e  $S_1$ . Rocha cinza-escuro, com nítida foliação, fraturada, composta de sericita, quartzo fino e clorita em grandes placas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/531.284		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar Pontes) - 1,5 km a SE da confluência dos córregos Baru e Traíra, Dianópolis-GO

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~X~~ Foliação ( $S_1$ )

~~X~~  $N35^{\circ} W/65^{\circ} SW$

OUTROS  $F_1 = N50^{\circ} E/80^{\circ} NW$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, de coloração avermelhada, aflorando na posição original, com duas foliações nítidas, composto de sericita, quartzo fino e clorita, em grandes placas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**ROCHA**

Quartzo-sericita clorita

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC. 23-Y-C-VI-3/541.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar Pontes) - 1,5 km a E da confluência dos córregos Baru e Traíra, Dianópolis-GO

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  $S_1 = N35W/65SW$   
 $S_2 = N35W/45SW$   
 OUTROS  $L_1 = 03/S30 E$   
 $F_1 = N50 E/85 NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exposta na posição original, em local de relevo ondulado, muito alterado de coloração amarelo-castanho com duas foliações e textura recristalizada. Filito de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SC. 23-Y-C-VI-3/546.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar Pontes) - 1,5 km a E da confluência dos córregos Baru e Traíra, Dianópolis-GO

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  $S_1 = N40W/38SW$

ATIT. DA XIST.  $S_1 = N40W/38SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com nítida foliação, alterada de coloração amarelada, exposta na posição original, composta de sericita, quartzo fino e clorita em grandes placas. O filito mostra textura com elevado grau de recristalização.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC. 23-Y-C-VI-3/053.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, nascente do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS  $F_1 = N-S/Subv. (E)$   
 $F_2 = E-W/55 N$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de grandes blocos na posição original, superficialmente alterados e aparentemente não orientados. Rocha de tonalidade geral cinza-claro, de granulação média a grosseira e de textura cataclástica. Composto de feldspato, quartzo, hornblenda e clorita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Diatexito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/pbmaf)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/038.191		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, próximo ao leito do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos em local de relevo muito arrasado, aparentemente não orientada e cortada por veios de quartzo de segregação descontínuos. Tonalidade cinza-escuro, de granulação grosseira e de textura cataclástica, composta de clorita, feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/023.180		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, próximo ao leito do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de blocos soltos, às vezes alterados superficialmente, com coloração amarelada. Rocha cinza-escuro, com pontuações claras, aparentemente não orientada de textura cataclástica, composta de feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/011.167		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, próximo ao leito do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos superficialmente alterados, de coloração amarelada, em local de relevo muito arrasado. Quando não alterada é cinza-escuro a esverdeada com pontuações claras, aparentemente não orientada e fraturada. Composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e hornblenda, em cristais prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/030.154		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - 1,5 km a NW da confluência dos córregos Malhada e Jatobazinho, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-laterítico, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, laterizado de coloração marrom, com posto de poucos grãos de magnetita, quartzo de granulometria média, pouco material argiloso.

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

**ROCHA**

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC.23-Y-C-VI-3/035.148		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - 1,0 km a W da confluência dos córregos Malhada e Jatobazinho, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos não orientados com forma semi-esférica, em estágio de pouca alteração. Coloração cinza-escuro, de textura granular média e composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					7212

N.º 084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/036.141		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - próximo ao leito do córrego Malhada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  $F_1 = N50^{\circ}E/45^{\circ}NW$   
 $F_2 = N40^{\circ}W/45^{\circ}SW$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de grandes blocos muito alterados, pouco alterados com estruturas "tipo flebitica" em local de relevo arrasado. Rocha branca com matizes cinza-esverdeado, aparentemente não orientada, de granulagem grosseira, composta de sulfetos (pirita) disseminados, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Meta-diorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC.23-Y-C-VI-3/030.134		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo ao leito do córrego Maiada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Hornblendito exposto em blocos soltos e muito alterados, retrometamorfizado, não orientado, granular grosso, de coloração cinza-esverdeado, composto de clorita, actinolita e/ou tremolita, hornblenda. Subordina ao dia texto cataclástico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblendito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

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

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/017.126		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo ao leito do córrego Maiada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequeno lajedo muito cataclástico, bastante fraturada e silicificada em local arrasado. A tonalidade é cinza-esverdeado aparentemente não orientada, de granulação fina, composta de carbonato, quartzo, feldspato e hornblenda.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Protomilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

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

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/005.139		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal); 1,5 km a E da confluência dos córregos Malhada e Jatobazinho, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso laterítico, de coloração marrom-pardacento, composto de quartzo, de granulação média, pouco material argiloso e alguns grãos de limonita. Associa pequenos fragmentos de quartzo leitoso e blocos de canoa com até 1 m de diâmetro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/064.209		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha, próximo ao leito do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LUW ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos aparentemente não orientada, de granulação média e tonalidade cinza-escuro. A rocha é composta de feldspato, quartzo, hornblenda. Diatexito cataclástico serve de encaixante para esta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/119.195		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal) - 0,3 km do leito do córrego Malhada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: N20° E/35° NW

OUTROS F<sub>1</sub> = N50° E/Subvertical (NW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes blocos intensamente fraturados, cataclásticos e pouco alterados. Diatexito cinza-esverdeado, com pontuações brancas, aparentemente não orientado de granulação média a grosseira, composta de clorita, feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365 m	SC.23-Y-C-VI-3/136.184		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), encosta W da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Foliação: N30° E/60° NW

OUTROS F<sub>1</sub> = N70° W/Subvertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

O quartzito aflora na posição original com nítida foliação e textura cataclástica, de granulação média e muito alterado superficialmente, branco-esverdeado, composto de sericita, clorita, quartzo. Nos locais baixos é arrasado aflora diatexito cataclástico, esverdeado e pouco alterado, de textura cataclástica, composto de actinolita e/ou

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C

1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: ..... Continuação da Ficha nº 090 RELEVO: ..... VEGETAÇÃO: ..... SOLO: .....				ROCHA Sericita-quartzito/ Diatexito cataclásti CO CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
tremolita, hornblenda, quartzo e sericita.  UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						091
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/069.154			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: ..... Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo ad. leito do córrego Malhada, Dianópolis-GO RELEVO: Arrasado VEGETAÇÃO: Cerrado denso a mata SOLO: Areno-argiloso, marrom, parcialmente laterizado....				ROCHA Gabro CLASSE Ígnea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Gabro exposto em blocos soltos dispersos em local de relevo em forma de dique no diatexito cataclástico. Rocha pouco alterada superficialmente, cinza-escuro e não orientada, granular média a grosseira, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.  UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						092
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/055.142			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: ..... Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo ao leito do córrego Malhada, Dianópolis-GO RELEVO: Arrasado VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro				ROCHA Protomilonito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento constituído de grandes blocos soltos de contorno semi-esférico, aparentemente não orientados e pouco alterados. Rocha de tonalidade geral branca, com pontuações esverdeadas, não orientada, de granulação grosseira, composta de feldspato, quartzo e pouca hornblenda.  UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/049.152		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo ao leito do córrego Malhada, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso a mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom com matizes amarelas

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos com diâmetro de até 1,5 m com contornos semi-esféricos e pouco alterados e intrusivos em diatexito cataclástico. Gabro cinza-escuro com pontuações brancas, não orientado, granular médio a grosseiro, composto de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/181.003		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vaca Brava (SR. Welinton L. de Alencar) nascente do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-fosco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de zona de falha, aflorando brecha, segundo morro alinhado N10°W, em blocos soltos e muito alterados. Brecha silicificada amarelada, com pontuações brancas, com posta de fragmentos de quartzo leitoso e matriz areno-argilosa. Nas proximidades da encosta W aflora diatexito cataclástico e na E, filito da sequência metamórfica vulcano-se

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 094

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dimentar.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/190.002		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-fosco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito aflorando na posição original e muito alterado em local de relevo arrasado. Rocha avermelhada (alterada) e cinza-esverdeado com foliação nítida, granulação fina a média, composta de sericita, quartzo fino, clorita. No local ocorrem pequenos dobramentos "recumbentes e em chevron". Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/203.017		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), 0,6 km a norte do leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, pouco laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, parcialmente laterizado, cinza-claro, de granulometria fina a média. Composto de material argiloso, associando grãos de magnetita e hematita com até 0,4 cm. No local ocorrem blocos de canga com até 1 m de diâmetro.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/221.012		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), 0,4 km a norte do leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, parcialmente laterizado, com desenvolvimento de blocos de canga, com até 1 m de diâmetro. É cinza-claro, de granulometria fina a média, composto de material argiloso, associando grãos de magnetita e hematita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/230.001		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira),  
0,1 km do leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original com foliação bem nítida. Filito pouco cataclástico, cinza-azulado-claro, passando a avermelhado, quando alterado, de granulação fina a média, composto de sericita, quartzo e clorita.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita  
filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/252.001		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira),  
próximo ao leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza-claro parcialmente laterizado, de granulometria fina a média, composto de material argiloso e poucos grãos de magnetita e limonita. Este solo encontra-se enriquecido de material aluvionar e blocos de canga, com até 1 m.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/257.007		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira),  
próximo ao leito do córrego Bom Sucesso, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons-claros

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, com foliação nítida e muito fraturada, com variações para níveis de natureza ardósiana. Filito marrom, com matizes amarelos, de granulação fina a média, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita  
filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C

1772

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

N.º

101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/267.005		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), 1,0 km a SW da confluência dos córregos Fundo e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado aflorando na posição original, com foliação nítida e fraturamento muito intenso, ocorrendo variações locais para níveis ardósianos. Rocha marrom-amarelado, de granulação fina e textura recristalizada. Composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita-clorita  
quartzo filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/387.011		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), próximo ao leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cinza-claro, parcialmente laterizado, associando blocos de canga com até 1 m de diâmetro. Solo de granulação média, composto de material argiloso, quartzo e poucos grãos de limonita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/279.049		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso (Sr. Valério S. Pereira), 0,3 km a SW da confluência dos córregos Fundo e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em blocos aparentemente nas posições originais, em local de relevo arrasado. Filito marrom-amarelado, com foliação nítida e de granulação média e textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo, clorita. No local varia para níveis ardósianos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC. 23-Y-C-VI-3/212.050		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 1,0 km a W da fazenda Dois Irmãos, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora em local de relevo arrasado, muito alterada, com foliação bem nítida. Filito de granulação fina a média creme-amarelado, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC. 23-Y-C-VI-3/221.051		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), leito do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em local de relevo arrasado na posição original, marrom com matizes amarelos, de granulação fina com níveis ardosianos. Composto de sericita, quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC. 23-Y-C-VI-3/241.043		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), próximo à margem do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

~~ATIT. DA XIST.....~~ Foliação:  
~~ATIT. DO LIN.....~~ N35° E/35° NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original em local de relevo arrasado, com nítida foliação e elevado grau de alteração. Filito creme-amarelado, de granulação fina, composto de sericita, quartzo, clorita. No local ocorrem níveis ardosianos e ocasionalmente, quando menos alterado, tem tonalidade esverdeada-escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365 m	SC. 23-Y-C-VI-3/261.040		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 0,1 km do leito do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso amarelado e parcialmente laterizado, com blocos de canga atingindo 0,5 m de diâmetro, associando também blocos de quartzo leitoso. Composto de material argiloso e quartzo de granulometria fina e grãos de limonita e magnetita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC. 23-Y-C-VI-3/265.022		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 1,0 km a NW da confluência dos córregos Mombó e Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXX~~ N-S/15° W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original em local de relevo plano, muito alterada, com foliação nítida e tonalidade cinza-esverdeado com níveis branco-amarelados. Este filito tem granulação média, composto de sericita, clorita, quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita-quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC. 23-Y-C-VI-3/188.152		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), leito do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos, com contornos convexos, ocorrendo incipiente orientação. A granulação é média com aspecto "sacaróide", de tonalidade marrom, composta de pouco material argiloso, quartzo, ocorrendo "aspecto poroso".

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/203.150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,1 km do leito do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, parcialmente laterizado, de tonalidade amarelada e granulação média, composto de material argiloso, quartzo, associando grãos de magnetita e limonita. Este solo cobre o filito do Grupo Bambuí (Formação Paraopeba - p/pb).

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/222.140		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Choca (Sr. Oscar), 0,2 km do leito do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de tonalidade branca, com matizes amarelos e granulometria média, composto de material argiloso, quartzo, associando magnetita e limonita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/245.140		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Água Choca (Sr. Ovídio Bonfim), 0,2 km do leito do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em blocos soltos e pouco cataclásticos, associando fragmentos de quartzo leitoso em local de relevo arrasado. Filito de granulação fina a média, cinza-esverdeado, com foliação nítida, composto de sericita, quartzo e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sericita-quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/267.155		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Oscar Leal), próximo ao córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes cremes

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação: ~~N40°E/30°NW~~ N40°E/30°NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora na posição original, muito alterada com foliação nítida, ocorrendo níveis ardosianos. Filito é cinza-amarelado (pouco alterado), de granulação média, composto de sericita, quartzo, clorita e óxido de ferro. É local próximo a zona de falha, a rocha reflete textura cataclástica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/274.161		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Pedro Martins), 0,7 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo, com matizes cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação: ~~N40°E/30°NW~~ N40°E/30°NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto na posição original, de tonalidade cinza-escuro, com níveis claros, apresentando pouco cataclástico e de granulação média, com foliação bem nítida, composto de sericita, quartzo e clorita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/298.157		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Pedro Martins), 0,7 km a N da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, de tonalidade cinza-claro, composto predominantemente de quartzo, em grãos com grau médio de seleção e maturidade, associando grãos de limonita e magnetita. É produto de alteração do arenito da Formação Uruçuaia (Ku).

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Arenoso (TQa)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC. 23-Y-C-VI-3/301.138		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Pedro Martins), leito do córrego Sumidor, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~ATIT. DA XIST.~~ Foliação:  $E-W/75^{\circ}S$

~~OUTROS~~  $L_1=12^{\circ}/N10^{\circ}E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito aflora na posição original, com elevado grau de alteração, cinza-claro, passando a marrom-avermelhado (alterado), com foliação nítida e granulação média, com posto de sericita, quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC. 23-Y-C-VI-3/032.160		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Pedro Martins), leito do córrego Sumidor, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, ocorrendo foliação nítida, com tonalidade cinza-claro e manchas azuladas. Filito de granulação fina a média, de textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/246.185		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança (Sr. Manduca), 0,2 km do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~ATIT. DA XIST.~~ Foliação Ca taclástica:  $N50^{\circ}E/20^{\circ}NW$

~~OUTROS~~

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, com níveis ardósianos, aflorando na posição original, marrom com níveis brancos e foliação bem nítida, ocorrendo vergamento no plano. Rocha de granulação fina a média, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

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

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SC. 23-Y-C-VI-3/256.184		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança (Sr. Manduca), 0,5 km a E da confluência dos córregos Brejão e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, de tonalidade marrom-avermelhado, cinza-claro (quebra), com níveis ardosianos. Rocha de granulação média, com foliação nítida, bastante recristalizada, composta de sericita, quartzo e clorita. Esta rocha é coberta por sedimentos arenosos, oriundos da alteração do arenito Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC. 23-Y-C-VI-3/277.188		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança (Sr. Manduca), 0,5 km a E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, composto essencialmente de quartzo em grãos de grau médio de selecionamento e maturidade, associando grãos de limonita e magnetita. É produto de alteração do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC. 23-Y-C-VI-3/264.167		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança (Pe. Magalhães), 0,3 km do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

~~ATIT. DA XIST.....~~ Foliação: ~~10° N/20° SW~~

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original de tonalidade cinza-esverdeado, passando a marrom (alterada), com foliação bem nítida. Este filito é de granulação fina a média, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/276.173		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança (Pe. Magalhães), 0,2 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~XXXXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXXXX~~ N30°W/25°SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original, com plano de foliação distinto e de tonalidade cinza-esverdeado (quebra), marrom-avermelhado (alterada). O filito é de granulação média e textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/312.178		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda São Dionízio (Sr. Pedro Martins), próximo ao leito do córrego Sumidor, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro, composto principalmente de grãos de quartzo, com grau médio de selecionamento e maturidade, associando grãos de limonita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/290.076		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 0,3 km a NE da confluência dos córregos Brejão e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~XXXXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXXXX~~ N5°W/45°SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito aflora em restrito local em condições de elevada alteração, de tonalidade marrom-avermelhado, com matizes creme, ocorrendo pequenos dobramentos abertos, vergando o plano da foliação. Rocha de granulação fina a média, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo  
-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

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

N.º
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/298.087		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 1,0 km a NE da confluência dos córregos Brejão e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento com rocha muito alterada e exposta em blocos soltos e bem orientados. O filito mostra nítida orientação e tonalidade marrom-avermelhada, de granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/308.090		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 0,3 km do córrego Brejão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~XXXXXXXXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXXXXXXXX~~ N30° E/25° NW

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito aflora na posição original, em condições de elevado grau de alteração, com tonalidade marrom-avermelhada e granulação média, composto de sericita, quartzo, clorita. Esta rocha tem foliação nítida e textura bem recristalizada, com clorita em grandes placas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/311.103		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 1,5 km a NE da confluência dos córregos Brejão e Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~XXXXXXXXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXXXXXXXX~~ N10° E/30° NW

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ" em condições de alto grau de alteração, com foliação nítida, marrom com matizes amarelos. Filito de textura muito recristalizada, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-quartzo -clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/c 1772

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

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/328.113		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Dois Irmãos (Sr. Heitor), 0,2 km do córrego Brejão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, exposto em blocos muito alterados, com plano de foliação proeminente e granulação média, composto de sericita, quartzo, clorita. Neste local começa a cobertura arenosa, oriunda de alteração do arenito da Formação Urucuia (Ku)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC.23-Y-C-VI-3/209.088		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Laje, próximo à estrada Conceição do Norte/Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes creme

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em restrito afloramento, com tonalidade marrom-amarelada e de textura muito recristalizada. Filito de granulação fina, com foliação nítida, composto de sericita, quartzo, clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-sericita-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/168.095		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso, 0,1 km do leito do córrego Lajes, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes brancos

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXX~~ Foliação: ~~XXXXXX~~ N-S/40° E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original, pouco cataclástica, ocorrendo crenulação e pequenos dobramentos. Proeminente foliação e textura lepidoblástica, de granulação fina a média, composta de sericita, clorita, quartzo e óxido de ferro. Local próximo a zona de falha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-sericita-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC. 23-Y-C-VI-3/168.096		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Laje, nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N40° E/70° NW

ATIT. DO LIN. OUTROS F<sub>1</sub> = N60° W/80° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre milonito, do dialexito e filito, da sequência metamórfica vulcano-sedimentar. Milonito com distinta foliação e alterado, aflora na posição original, com textura granoblástica e granulação média, composto de clorita, sericita, feldspato e quartzo. O filito encontra-se muito alterado com tonalidade marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 131

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

lhada e textura lepidoblástica, de granulação média, composto de sericita, clorita e pouco quartzo. É local de linha de falha, ocorrendo brecha silicificada com matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/161.100		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Laje, nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N30° E/65° NW

ATIT. DO LIN. OUTROS F<sub>1</sub> = N60° W/Subvertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Neste local aflora cataclasito de diatexito bastante alterado, com foliação nítida e de tonalidade verde-claro, com textura cataclástica, composto de quartzo, feldspato e pouca hornblenda e clorita. Encontra exposto na posição original. Brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa, ocorre nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito/Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/152.100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Laje, nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha silicificada, exposta em blocos soltos, em morrote, alinhado N20° E. Composta de fragmentos de quartzo angulosos, com matriz areno-argilosa, marrom-avermelhado. As socam blocos de quartzito sacaróide e nos baixos aflora milonito do diatextito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

LITOLÓGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/285.032		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 0,5 km a N da confluência dos córregos Santana e Mombó, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com leves indícios de laterização, cinza-claro, de granulometria fina a média, composto de material argiloso e quartzo, associando raros grãos de magnetita e limonita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/299.037		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 0,5 km a NE da confluência dos córregos Santana e Mombó, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N30° E/25° NW

ATIT. DO LIN. F<sub>1</sub> = N50° E/80° SE

F<sub>2</sub> = N30° E/80° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado, exposto na posição original, com níveis ardiosianos, crenulado, com textura muito recristalizada. Rocha marrom, com foliação nítida, composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo - clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/303.032		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 0,4 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes brancos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N30° E/20° NW

ATIT. DO LIN. OUTROS: F<sub>1</sub> = E-W/85° N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito bastante alterado, com intenso processo de clivagem (duas) exposto na posição original. Rocha marrom, com matizes cinza-esbranquiçados, com foliação nítida e granulação fina a média, composta de sericita, clorita, quartzo. Ocorrem níveis ardosianos, neste local e proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Sericita-quartzo - clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/313.030		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), próximo à sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, com níveis ardosianos, exposta em blocos soltos e bem orientados. Quando menos alterada é cinza-claro, com textura lepidoblástica e de granulação média, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Sericita-quartzo - clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/325.050		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 0,1 km do córrego Santana, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelo, com matizes brancos, de granulometria fina a média. Composto de material argiloso, quartzo, associando fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa).

**LITOLOGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE: ....

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
545 m SC.23-Y-C-VI-3/352.051

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), próximo ao córrego Santana, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, branco-amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos arenosos, oriundos de alteração de arenito Urucuia (Ku), de tonalidade branca, com grau médio de maturidade e selecionamento. Composto de quartzo, grãos de limonita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
455 m SC.23-Y-C-VI-3/361.065

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 0,1 km do córrego Santana, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom, com matizes brancos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos arenosos oriundos da alteração do arenito Urucuia (Ku), de tonalidade branca, com matizes marrons, com granulometria fina a média, ocorrendo grau médio de selecionamento e maturidade. Associam grãos de limonita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
390 m SC.23-Y-C-VI-3/525.091

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), 0,1 km do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Foliação: N35° E/50° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora "in situ" muito alterada, de coloração cinza-amarelado, de granulagem média, com foliação (S<sub>1</sub>) nítida. Textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita. Ocorrem níveis finos de composição ardosiânica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

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

N.º 142

ALTIT. 370 m LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/516.100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), a 0,3 km do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N40° E/45° NW

ATT. DO LIM. OUTROS F<sub>1</sub> = N30° E/75° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora "in situ", pouco alterada, de coloração cinza-amarelado e de granulação média, com foliação (S<sub>1</sub>) e fratura (F<sub>1</sub>) nítidas. Composta de sericita, quartzo e clorita. Ocorrem pequenos níveis de composição ardosiана.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 143

ALTIT. 405 m LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/506.099 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), 0,1 km do córrego Bagaceira, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N35° E/40° NW

ATT. DO LIM. Foliação: N30° E/60° NW

OUTROS Fratura: F<sub>1</sub> = N70° W/80° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande extensão, muito alterada, na posição original, associando quartzo leitoso. A tonalidade é cinza-amarelado com matizes avermelhados, com foliação e fratura nítidas. Filito de granulação média e textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita. Em alguns locais próximos, ocorrem níveis de composição ardosiана.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 143

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

ardosiана.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/482.096		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), 0,1 km do córrego Bagaceira, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação: N30°E/40°NW

Fratura: F<sub>1</sub>=N50W/80SW

OUTROS: F<sub>2</sub>=N65E/75SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada de aspecto maciço, ocorren do níveis de composição ardosiana, exposta "in situ", de tonalidade marrom e granulação média, com foliação e fratura mento nítidos. Textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo, clorita (parcialmente oxidada), em placas bem recristalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SC.23-Y-C-VI-3/475.092		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), 0,3 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande extensão, muito alterada, com tonalidade cinza-esverdeado (quebra), passando a marrom-avermelhado. Ocorrendo níveis de composição ardosiana e a granulação varia de média (filito), passando a fina (ardósia). Textura é lepidoblástica, foliação nítida, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/463.096		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almirio), entre as cabeceiras dos córregos Bagaceira e Arara, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento arenoso, cinza-claro, de granulometria média, produto de decomposição de arenito (Ku). Os grãos de quartzo têm grau médio, de selecionamento e maturidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SC. 23-Y-C-VI-3/546.063		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), leito do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos e granulometria média, composto de quartzo e material argiloso. Na composição incorpora material de origem aluvionar.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335 m	SC. 23-Y-C-VI-3/533.062		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), 0,5 km do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes marrons

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM:  
Foliação: N25° E/40° NW  
Fratura: N80° N/85° NE

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em extenso afloramento "in situ", muito alterada, com foliação e fratura (F<sub>1</sub>) nítidas. É cinza-pardacento, com matizes amarelos, de granulação fina a muito fina (na ardósia) e textura lepidoblástica. Composta de sericita, quartzo, clorita. Frequentemente ocorrem níveis de ardósia.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SC. 23-Y-C-VI-3/523.063		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), 1,0 km do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM:  
Foliação: N-S/60° W

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento muito alterado de rocha cataclástica, com coloração avermelhada e matizes amarelos, exposta na posição original. Rocha de granulação média a fina, com foliação bem nítida, composta de sericita, quartzo e clorita, em placas bem recristalizadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

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

N.º
150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SC.23-Y-C-VI-3/515.057		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme, parcialmente laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N-S/60° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em extenso afloramento muito alterada, coloração marrom com matizes amarelos, de granulação média, com foliação e fratura (F<sub>1</sub>) nítidas, ocorrendo associado quartzo leitoso. Composta de sericita, quartzo e clorita, em placas intensamente recristalizadas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/505.057		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N-S/65° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, de coloração marrom-amarelada, exposta na posição original, com foliação distinta e granulação média, com textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/495.054		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N-S/40° N

ATIT. DO LIN. F<sub>1</sub> = N60E/80SE

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cataclástico, muito alterado, exposto na posição original, de granulação média e coloração marrom-avermelhada. Esta rocha tem textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita. Ocorrem níveis de composição ardósiana, nesta rocha, neste local.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC. 23-Y-C-VI-3/499.030		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Formação: XXXX N-S/60° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande extensão, muito alterada, avermelhada com matizes marrons e granulação fina a média. A foliação é nítida, de textura muito recristalizada, composta de sericita, quartzo e clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC. 23-Y-C-VI-3/490.024		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antônio), próximo a nascente do córrego Lambedor, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, marron-avermelhada, de granulação fina a média, de textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita em placas muito recristalizadas. Nas proximidades é coberta por sedimento arenoso, oriundo da decomposição do arenito da Formação Urucuia (Ku).

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC. 23-Y-C-VI-3/466.059		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Almírio), 0,1 m do córrego Araçá, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro, de granulometria média, com grau de selecionamento e maturidade. Composto de areia e muito pouco material argiloso. Este solo cobre os metamorfitos da Formação Paraopeba (p/pb).

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Solo

CLASSE: ....

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Arcoso (TQa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 425 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/473.132	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista (Sr. Custódio Cardoso), 0,5 km a E da nascente do córrego Cravina, Dianópolis-GO	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco acidentado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado denso	
	SOLO: Argilo-arenoso, amarelado	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. Foliação: N-S/40° W
ATT. DO LIM.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA: Quartzo-clorita filito/Arenito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Filito muito alterado, marrom-amarelado "in situ", de granulação média e de textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo, clorita. Na encosta próxima, ocorrem blocos soltos de arenito, marrom-avermelhados, não orientados, de granulometria fina a média, maciço, composto de quartzo e material argiloso (matriz).
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/486.127	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista (Sr. Custódio Cardoso), Dianópolis-GO	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco acidentado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes marrons	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. Foliação: N-S/40° W
ATT. DO LIM. F <sub>1</sub> = N40E/70SE
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA: Quartzo-clorita filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha exposta em grande extensão, muito alterada, de coloração marrom, com matizes amarelos, aflorando na posição original. Ocorre estrutura foliada, bem definida e textura lepidoblástica, com granulação média, composta de sericita, quartzo e clorita. No local e proximidades, níveis de composição ardósiana são frequentes.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 158
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/498.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista (Sr. Custódio Cardoso), leito do córrego Virgínia, Dianópolis-GO	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco arrasado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. Foliação: N-S/40° W
ATT. DO LIM.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA: Quartzo-clorita filito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha cinza-azulado e pouco alterada, conservando a posição original, de granulação média a fina, com estrutura foliada e textura lepidoblástica. Composta de sericita, quartzo e clorita. Local com indícios de cataclase.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/548.211		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro Timbó (Sr. Jaime), leito do córrego Colônia, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N35W/40° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-claro (pouco ou não alterada) e marrom-avermelhado (alterada), de granulação média, com textura lepidoblástica, com estrutura foliada bem nítida. Composta de sericita, quartzo e clorita, em placas bem recristalizadas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/529.213		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro Timbó (Sr. Jaime), leito do córrego Colônia, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N30 W/45° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, de coloração cinza-claro (quebra), tomando amarelada (alterada), com foliação nítida e granulação média, passando a mais, nos locais onde a composição tem níveis de ardósia. Composta de sericita, quartzo e clorita, em placas bem recristalizadas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SC.23-Y-C-VI-3/527.209		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Barreiro Timbó (Sr. Jaime), leito do córrego Colônia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes cinzas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N30W/50° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequeno lajedo, na posição original, de textura lepidoblástica, cataclástica, com S<sub>1</sub> e F<sub>1</sub> nítidas, cinza-claro, mostrando pouco alterada. Estrutura foliada de granulação média e é composta de sericita, quartzo de granulação fina e clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	165

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 m SC.23-Y-C-VI-3/490.199

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. Alberto Batista) - 10 km a "W" da confluência dos córregos São Pedro e rio Palmeiras - Dianópolis-Go	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco ondulado.	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. Foliação: N20° W/50° SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Rocha aflora na posição original, muito alterada, de coloração marrom-avermelhada de granulação média com estrutura foliada e textura muito recristalizada, com posta de sericita, quartzo, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	166

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
405 m SC.23-Y-C-VI-3/480.189

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. Alberto Batista) - nascente do córrego São Pedro - Dianópolis-Go	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco acidentado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-roseo	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. Foliação: N30° N/40° SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Extenso afloramento com rocha muito alterada de coloração marrom com matizes cremes, granulação média, com S<sub>1</sub> e F<sub>1</sub> nítidas de textura recristalizada. O filito é com posto de sericita, quartzo e clorita. Nas proximidades da alteração do arenito da Formação Urucua (ku).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	167

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
425 m SC.23-Y-C-VI-3/468.212

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Filipe B. dos Santos) - Próximo nascente do córrego João Oliveira - Dianópolis-Go	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Pouco acidentado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado.	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. Foliação: N35° E/40° NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

Rocha de coloração marrom e muito alterada, com estrutura foliada e textura lepidoblástica, granulação média, composta de: sericita, quartzo e clorita. Esta rocha encontra aparentemente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/470.331		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal) - próximo ao leito do rio Palmeiras - Dianópolis - Go

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: (S<sub>1</sub>) N30°W / 45°SW

ATT. DO LIN. F. : N40°E / 70°NW

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha marrom-avermelhado exposta em grande laje do de granulação média (quartzo) e clorita em placas bem recristalizadas. As foliações (S<sub>1</sub>) e F<sub>1</sub> são definidas com textura bem recristalizadas, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/455.333		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal) - 0,5 km do leito do rio Palmeiras - Dianópolis-Go

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado.

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: (S<sub>1</sub>) N30°W / 40°SW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica e muito alterada exposta na posição original de coloração avermelhada, granulação média. A foliação cataclástica (S<sub>1</sub>) com nítida, textura lepidoblástica composta de: sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/445.334		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (João Leal) - 1,0 km a "E" da sede - Dianópolis-Go

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado.

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: (S<sub>1</sub>) N35°W / 35°SW

ATT. DO LIN. L: 12° / S10° E

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta "in situ" de coloração marrom com matizes cinza, associando blocos quartzo leitoso com até 0,5 m. O filito apresenta pouco crenuladão de granulação média com S<sub>1</sub> e F<sub>1</sub> nítidos e textura lepidoblástica composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7274	171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/436.329		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 0,5 km a E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes avermelhados

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora filito cataclástico e muito alterado, marrom-avermelhado, de granulação média, com foliação nítida e de textura recristalizada, composto de sericita, quartzo e clorita. No local associam blocos de arenito da Formação Urucua, marrom, não orientado. Composto de pouco material argiloso (matriz) e quartzo. Ambas as litologias encontram

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 171

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se em blocos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito/Arenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/434.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 0,7 km a E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST  $S_1 = N50W/30SW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito e cobertura arenosa da Formação Urucua (Ku). Filito alterado, marrom-avermelhado, de granulação média, com foliação ( $S_1$ ) nítida e textura lepidoblástica. Composto de sericita, quartzo e clorita. Os blocos de arenito são silicificados e brechados, marrom-avermelhado, de granulometria média, não orientado, composto de pouco mate

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 172

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

rial argiloso (matriz) e quartzo. Local próximo a linha de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC. 23-Y-C-VI-3/381.331		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 2,0 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro, de granulometria média, composto de pouco material argiloso e quartzo. O grau de seleção e maturidade dos grãos de quartzo é médio. O solo é oriundo da alteração (decomposição) do arenito da Formação Urucuia (Ku).

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7275	174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC. 23-Y-C-VI-3/430.336		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 1,2 km a NE da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N-S/Subvertical (W)

ATIT. DO LIM. tical (W)

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Monzodiorito alterado, branco com matizes esverdeados e foliação (Sc) nítida, ocorrendo veios de quartzo leitoso de 1-2 cm de espessura, paralelo ao plano de foliação e de textura cataclástica. Rocha de granulação grosseira, composta de feldspato, hornblenda, quartzo e epidoto. Nas proximidades esta rocha é coberta pelo sedimento arenoso.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 174

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LUN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

so oriundo da alteração do arenito (Ku).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Monzodiorito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/436.342		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Rocha (Sr. João Leal), 2,0 km a NE da sede, Dianópolis-GO

RELÉVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação: N30°W/40°SW

E-12°/S10°E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro de brecha silicificada, creme-amarelada, com posta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa fina. Local de linha de falha - contato - com filito cataclástico, ocorrendo pequenos dobramentos, muito alterado, marrom-avermelhado, de granulação média, com foliação (S<sub>1</sub>) média. Textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha/Quartzo-sericita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/436.356		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Rocha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Foliação: S<sub>1</sub>=N35E/30N

F<sub>1</sub>=N70E/85NW

F<sub>2</sub>=N10°E/85°SE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicificada em morro alinhado N-S, marrom-amarelado, composta de fragmentos de quartzo e matriz argilo-arenosa. É local de linha de falha N-S, local de contato entre milonito do diatexito e filito muito alterado, marrom-avermelhado, de foliação (S<sub>1</sub>) nítida, composto de sericita, quartzo e clorita. Esta rocha pertence à For

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ..... Continuação da Ficha nº 176					
	RELÉVO: .....					
	VEGETAÇÃO: .....					
	SOLO: .....					
DADOS GEOLÓGICOS	mação Paraopeba (p/pb).					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)					
	ROCHA Brecha/Quartzo-clorita filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/432.377					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ..... Fazenda Baixa da Rocha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO					
	RELÉVO: ..... Acidentado					
	VEGETAÇÃO: ..... Cerrado ralo					
	SOLO: ..... Argilo-arenoso, amarelo-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Local de contato entre brecha silicificada e filito. A brecha é creme-amarelada, composta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa. O filito é muito alterado, marrom-avermelhado, com indícios de cremulação em alguns locais. Foliação (S <sub>1</sub> ) nítida, textura lepidoblástica, composto de clorita, quartzo e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)					
	ROCHA Brecha/Quartzo-clorita filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						178
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/435.375					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: ..... Fazenda Porto Franco (Sr. José Anísio), 0,5 km a SW da sede, Dianópolis-GO					
	RELÉVO: ..... Pouco acidentado					
	VEGETAÇÃO: ..... Cerrado ralo					
	SOLO: ..... Argilo-arenoso, vermelho-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito cataclástico, filonitizado, marrom-avermelhado, de granulação média, composto de sericita, quartzo, clorita. Rocha muito alterada, com foliação (S <sub>1</sub> ) nítida com indícios de cremulação.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)					
	ROCHA Quartzo-clorita filito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/450.402		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco (Sr. José Anísio), 0,2 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicificada, creme-amarelada, composta de fragmentos de quartzo leitoso, de matriz areno-argilosa. Local de contato com filonito muito alterado, marrom-avermelhado, de granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita. Local de zona de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha/Quartzo-clorita

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7276/7277	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/466.409		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco (Sr. José Anísio), leito do rio Palmeiras, 1,0 km a NE da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação:  $N50^{\circ} W/40^{\circ} SW$   
 $F_1 = N50^{\circ} E/40^{\circ} SE$

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito muito alterado, avermelhado, de granulação média, composto de quartzo e clorita muito oxidada e óxido de ferro. É produto de cataclase de rocha básica. Associa milonito de tonalito(?) pouco alterado, cinza-claro-esverdeado, com foliação cataclástica (Sc) nítida, de textura porfiroblástica, granulação média, composto de epidoto, feldspato, quartzo e clorita. Litologias afloram próximo à linha de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 180

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

to, feldspato, quartzo e clorita. Litologias afloram próximo à linha de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filonito/Milonito de tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 181

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/235.180		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), 0,4 km a SW da confluência dos córregos Mombó e Fundo, Dianópolis-CO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, marrom-avermelhada, de granulção média, com foliação (S<sub>1</sub>) nítida e textura lepidoblástica. Composta de sericita, quartzo e clorita. Local de linha de falha inversa (contato) entre a Associação Basal e Formação Paraopeba (p/pb). No local ocorrem veios de quartzo leitoso, paralelos ao plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/220.187		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), 1,0 km a W da confluência dos córregos Mombó e Fundo, Dianópolis-CO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Foliação: ~~N20E/50~~ NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito muito alterado, de textura cataclástica, exposto em blocos soltos fraturados, brechados com estrutura de fluxo. Cinza-claro, com pontuações brancas, granulção grosseira, composto de feldspato, quartzo, epidoto e clorita. Próximo a local de linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito do Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/213.196		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), nascente do córrego Fundo

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Exposta em morrote alinhado N30°E, associando blocos de quartzo leitoso e de canga. Brecha esbranquiçada, composta de fragmentos de quartzo e matriz arenosa-argilosa, feldspato caulinizado. Nas proximidades encontram-se expostos blocos de canga, compostos de grãos de magnetita, limonita e matriz argilosa. Local de linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/202.203		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), leito da estrada Dianópolis/Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelados

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N30E/40° NW

OUTROS: F<sub>1</sub>=N65E/45° SE

F<sub>2</sub>=N85° E/65° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, creme-avermelhado, de granulação fina, com foliação (Sc) muito nítida, composto de sericita, quartzo, clorita em placas bem recristalizadas e oxidadas. Esta rocha pertence à sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/196.196		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: Sc=N30W/40SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito creme-esverdeado, muito alterado, exposto na posição original, com estrutura de fluxo, de granulação média e textura cataclástica. Composto de porfiroblastos de quartzo, feldspato, clorita e sericita. Local próximo a linha de falha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Milonito de Diatexito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7278	186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555 m	SC.23-Y-C-VI-3/189.195		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Foliação: N10° E/45° NW

OUTROS: F<sub>1</sub>=N30° W/75° SW

F<sub>2</sub>=N75° W/75° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, amarelada com matizes esverdeados e de granulação fina a média, composta de feldspato caulinizado, sericita, clorita e quartzo. Local de contato com o milonito do diatexito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-sericita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				7810	187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC. 23-Y-C-VI-3/181.198		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N20E/70°NW  
 F<sub>1</sub> = N80W/60SW  
 F<sub>2</sub> = N60°W/85°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro de brecha, alinhado aproximadamente N10°E, em blocos soltos, amarelados, compostos de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa. Nos baixos, em volta do morro, aflora filito ferruginoso, cinza-claro, de textura lepidoblástica, com foliação nítida, composto de sericita, quartzo e clorita. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Brecha/Filito ferruginoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC. 23-Y-C-VI-3/175.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), encosta E da serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N60E/30°NW  
 F<sub>1</sub> = N80E/60SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, pouco alterada, creme com matizes marrons, de granulação média, composta de sericita, clorita e quartzo. A foliação (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) são nítidas. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita-clorita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565 m	SC. 23-Y-C-VI-3/268.239		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,3 km a NE da confluência dos córregos Mombó e Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Foliação: N30E/25°SE  
 F<sub>1</sub> = 15°/S25W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cataclástico, cinza-esverdeado, exposto na posição original e muito alterado, de granulação média e textura lepidoblástica. A foliação (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) são nítidas e ocorrem indícios de cremulação, composto de sericita, quartzo e clorita. É local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
RR

C/C

1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/280.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,2 km do córrego Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Foliação: N15E/50° NW

ATIT. DA XIST. F<sub>1</sub> = E-W/75° N

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, creme, com matizes cinza-azulados, com brilho sedoso, com foliação (Sc) e fraturamento muito distinto. Filito de granulação média e textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clorita. Local próximo a linha de falha inversa.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC. 23-Y-C-VI-3/279.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista), 1,2 km a NE da confluência dos córregos Mombó e Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado, de coloração creme-amarelada, de granulação fina a média e de textura lepidoblástica, com foliação (Sc) nítida, composto de sericita, quartzo, clorita. Em locais próximos a rocha encontra parcialmente laterizada. Neste local começa a cobertura arenosa, oriunda da alteração do arenito da Formação Urucua (Ku).

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/276.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 2,0 km a NE da confluência dos córregos Mombó e Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos, parcialmente laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exposta em blocos dispersos e parcialmente laterizados, marrom-avermelhados, granulação média, com foliação (S<sub>1</sub>) obliterada, textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo, clorita. Local de linha de zona de falha.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/266.263		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 0,1 km do leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos, composto de material argiloso e quartzo, de granulometria fina. Este solo é enriquecido por material de origem aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/221.241		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), 0,2 km da estrada Dianópolis/Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Sc N10°E/65°NW

ATIT. DO LIM. F1 N60W/Sub

OUTROS. planos vertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito aflorando "in situ", pouco alterado, branco, com matizes azuis (raros), com foliação (Sc) e fratura (F1) nítidas, ocorrendo indícios de estrutura de fluxo. Composto de sericita, caulim, clorita e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC.23-Y-C-VI-3/172.173		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), próximo a nascente do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Área desmatada, atualmente pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Foliação: N10E/35°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, cinza-amarelado, de granulção média, composto de sericita, quartzo e clorita. A foliação (Sc) é nítida, associam blocos de brecha com até 3 m, amarelada, composta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-clorita filito/Brecha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C

1772

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

N.º
196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565 m	SC.23-Y-C-VI-3/164.177		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), próximo à nascente do córrego Água Choca, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Área desmatada, atualmente pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc N35W/45 SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha muito alterada, de coloração branco-avermelhada, exposta "in situ", de granulação média, com foliação (Sc) nítida. Rocha de textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo, clorita. Local de linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

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

N.º
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/214.246		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), 1,5 km a SE do Morro do Genipapo, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc N10°/45° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Milonito de diatexito muito alterado, exposto "in situ", de coloração avermelhada e de granulação média a grosseira, com foliação cataclástica (Sc) nítida. Nesta rocha ocorre estrutura de fluxo com porfiroblastos de quartzo atingindo 0,3 cm, sendo composta de sericita, clorita, quartzo e feldspato. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

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

N.º
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-3/184.226		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme a cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Morro de brecha, alinhado aproximadamente N-S, em blocos dispersos, alterados, compostos de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa silicificada. A tonalidade geral é amarelada. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC.23-Y-C-VI-3/195.224		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Sc

APPROXIM. N-S/35° W

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito, muito silicificado, cataclástico, alterado, granulção média, composto de clorita, pouca sericita, quartzo. A foliação (Sc) é nítida. O filito é cinza-esverdeado-amarelo, muito alterado, de granulção fina, com foliação proeminente e textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita e pouco quartzo. Local de

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 199

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Milonito/Sericita-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC.23-Y-C-VI-3/207.223	39	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente), 0,1 km a W da estrada Diamópolis/Conceição do Norte-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado e muito laterizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado, composto de material argiloso e quartzo de granulometria fina. Aglomeram-se blocos de canga com até 2 m de diâmetro, com impregnação de manganês (Mn).

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GEG-965 a 968	1279/8000/ 8001	201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC. 23-Y-C-VI-3/216.255		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Euclides Valente) - Estrada Dianópolis - Conceição do Norte - Dianópolis-Go

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Foliação: N10° E/55° NW

ATI. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre milonito do diatexito e filito. Esta rocha aflora "in situ" muito alterada de textura lepidoblástica e de granulação fina, com posta de sericita, quartzo fino e clorita, ocorrendo ni veis de manganês e veios de quartzo leitoso no local.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NAO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	SC. 23-V-C-VI-3/209.270		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Euclides Valente) - 0,1 km a "W" da estrada Dianópolis - Conceição do Norte - Dianópolis-Go.

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado com matizes marrons.

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Pol. (Sc): N20° E/65° NW

F: N60° W/Subv. (NE)

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ", muito alterada, e de coloração cinza-escuro-esverdeada e granulação fina com foliação (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>), nítidas, com textura lepidoblástica, composta de quartzo, sericita e clorita, ácido de ferro. Esta rocha pertence à sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Clorita Actinolita e/ou tremolita filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NAO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC. 23-Y-C-VI-3/202.266		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Rafael Máximo) - nascente do córrego Laje - Dianópolis-Go

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo.

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Foliação (Sc): N15° E/70° NW

ATI. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto "in situ", muito alterado, marrom-creme, de granulação média e foliação (Sc) nítida com posta de: feldspato caulinizado, sericita, clorita e quartzo. Esta rocha pertence à sequência metamórfica Vulcano-sedimentar (p/bvs)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NAO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC. 23-Y-C-VI-3/201.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Rafael Máximo) - próximo nascente do córrego Laje - Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes avermelhados

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. (Sc): N-S/70° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto "in situ", muito alterado cinza esverdeado, amarelado, com foliação (Sc) nítida e de granulação fina, composta de sericita e clorita. Rocha de textura lepidoblástica pertencente ao pacote metamórfico vulcano-sedimentar (p/vst)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/vst)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615 m	SC. 23-Y-C-VI-3/196.237		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Rafael Máximo) - 2 km a "S" do morro Genipapo - Dianópolis-Go

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes avermelhados

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. (Sc): N15° W/75° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento extenso, com rocha pouco alterada, cinza-escuro, conservando a posição original com granulação fina a média de textura lepidoblásticas, composta de: quartzo, sericita, clorita. Esta rocha pertence à sequência metamórfica vulcano-sedimentar (p/vs(t))

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita-quartzo clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/vs(t))

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC. 23-Y-C-VI-3/185.237		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Rafael Máximo) - nascente do córrego Laje - Dianópolis-Go

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes avermelhados.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc: N15° W/70° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ" muito alterada, vermelha com matizes marrons e cinza-clara (quebra), de granulação fina, composta de sericita, clorita e pouco quartzo. A foliação (Sc) nítida com textura lepidoblástica. Local de zona de falha, sendo produto retrometamórfico de básicas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/vs)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585 m	SC.23-Y-C-VI-3/177.244		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Rafael Máximo), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Pol. Sc ~~XXXXXX~~ N-S/50° W

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ", pouco alterada, marrom-avermelhada e cinza-escuro (quebra), de granulação fina, com foliação (Sc) nítida e de textura lepidoblástica. Esta rocha é produto retrometamórfico de básicas, em local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/155.251		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), nascente do córrego Maiada, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes marrons

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Pol. Sc ~~XXXXXX~~ N30° W/60° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, cinza-escuro, exposto "in situ", de granulação fina, com foliação (Sc) nítida e textura lepidoblástica. Composto de sericita, óxido de ferro e clorita. Esta rocha intercala em diatexito em forma de uma faixa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/470.406		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,3 km do rio Palmeiras

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme a cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Pol. Sc ~~XXXXXX~~ N20° E/50° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha muito alterada, marrom-rósea, composta de fragmentos de filito, de granulação fina, com indícios de foliação e matriz argilo-arenosa, de granulometria fina, amarelada. Neste morrote ocorrem partes aflorando filonito muito alterado, avermelhado, granulação média, subordinado ao diatexito granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Brecha

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

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

N.º 210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC. 23-Y-C-VI-3/486.406		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 1,0 km a E do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc N10° W/65° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide de tonalidade branca, com pontuações escuras, aparentemente não orientado, de granulação média a grosseira e textura pouco cataclástica. Composto de epidoto, feldspato, hornblenda, biotita e quartzo. O milonito é oriundo do diatexito, aflora "in situ", apresenta muito alterado, de tonalidade amarela, com matizes aver

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 210

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

melhados, de granulação média e textura cataclástica, com foliação bem nítida. Composto de feldspato caulinzado, sericita, clonita e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Diatexito granitóide/Clorita-quartzo milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GED-560/ GER-595	7280/7281

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC. 23-Y-C-VI-3/495.399		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 1,0 km a E do rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. So N-S/15° E

ATIT. DO LIM. N80E/60NW

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário dolomítico, exposto na posição original, ocorrendo nítida foliação (So) e fraturamento preenchido por quartzo leitoso. Rocha cinza-escuro, de textura finamente cristalina e muito silicificada, com níveis irregulares, "aparentemente" oriunda de substituição química. Este calcário constitui de lente na base do pacote de filito da

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 211

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Formação Paraopeba. Os contatos internos entre o filito e o calcário são gradacionais, com o calcário passando a filito calcífero e ao filito areno-argiloso no topo. O filito é cinza-escuro, de granulação fina, com foliação proeminente e pouco cataclástica e de textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita e quartzo. Este pacote de metapelitos

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 211

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do Grupo Bambuí (Formação Paraopeba), assenta de modo discordante sobre o diatextito granitóide (p/mg).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário dolomítico/Filito calcífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-3/509.398		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 1,8 km a. E do rio Palmeiras, Dianópolis-OO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, exposto em blocos soltos, de tonalidade marrom-avermelhada e cinza-escuro (quebra) e de granulação média, textura lepidoblástica e foliação proeminente. Composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HR

C/C 1772

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

N.º
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-3/517.400		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme, parcialmente laterizado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Fol. S<sub>1</sub> = N25° W/55° SW

Fol. S<sub>2</sub> = N85° E/80° NW

L<sub>1</sub> = 14° / S22° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, marrom-avermelhada, cataclástica, de granulação média, com foliação proeminente e crenulada. Composta de sericita, quartzo e clorita. Este filito encontra muito dobrado, com o plano de S<sub>1</sub> mergulhando contra o "craton" granítico-migmatítico (p/mg).

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-3/535.401		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme, parcialmente laterizado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Fol. S<sub>1</sub> = N30° E/20° SE

Fol. S<sub>2</sub> = N15° W/45° SW

OUTROS F<sub>1</sub> = N80° E/70° NW

L<sub>1</sub> = 5° / S15° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, cataclástico, marrom-avermelhado e cinza-escuro (quebra), de granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita. A rocha encontra-se muito dobrada e crenulada, com foliação S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub> nítidas.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-3/546.402		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. Fol. S<sub>1</sub> = N40° W/30° SW

Fol. S<sub>2</sub> = N40° E/85° NW

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto "in situ", muito alterado, marrom-avermelhado e cinza-escuro (quebra). Granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita. Rocha encontra muito dobrada e crenulada.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-3/547.421		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme e pouco laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, creme, com matizes amarelos, de granulação fina, textura lepidoblástica, com foliação crenulada, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita sericita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/021.223		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), 0,2 km do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico, cinza-esverdeado, com matizes claros e granulação grosseira, aparentemente não orientado. Composto de pouca hornblenda, feldspato, quartzo e pouca clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/017.221		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Grande (Sr. Euclides Valente), 0,5 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza-claro, com variação a cinza-esverdeado, parcialmente laterizado, de granulometria média. Composto de quartzo fino, pouco material argiloso, pouca magnetita e limonita com grãos de até 0,8 cm de diâmetro. Associam blocos de canga com até 1 m.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RR C/C 1712

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7489	219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/008.240		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Grande (Sr. Euclides Valente), 0,2 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metabasito esverdeado, de textura fanerítica de aspecto maciço, de granulação média, composto de epidoto, actinolita e/ou tremolita. Esta rocha está associada a diatextito cataclástico da Associação Basal (vide 217).

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/maf)

**ROCHA**

Metabasito

---

**CLASSE**

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					7490	220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/015.281		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Grande (Sr. Euclides Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-claro, cataclástica, de textura granoblástica, de granulação grosseira, aparentemente não orientada, composta de hornblenda, feldspato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Plagioclásio gnáise

---

**CLASSE**

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC.23-Y-C-VI-3/023.275		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Grande (Sr. Euclides Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro, cinza-escuro, não orientado e de textura granular fina a média. Rocha exposta em blocos soltos, composta de feldspato, quartzo e hornblenda. Esta rocha encontra subordinada a diatextito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**ROCHA**

Gabro

---

**CLASSE**

Ígnea

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/039.204	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cinza-escuro, de granulometria média, composto de grãos de magnetita, limonita, com até 0,7 cm de diâmetro e pouco material argiloso. No local ocorrem blocos de canga com até 1,5 m. Este solo constitui fina cobertura sobre diatextito homogêneo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 405 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/037.218	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), próximo à nascente do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cinza-escuro, de granulometria média, composto de grãos de limonita e magnetita com até 0,7 cm de diâmetro e material argiloso. Ocorrem blocos de canga com até 2 m e em locais próximos, existem solos marrom-avermelhados, predominantemente argilosos, possivelmente oriundos de rochas básicas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Y-C-VI-3/033.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz (Sr. João Leal), 0,5 km do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de diatextito branco-esverdeado, de granulação grosseira e textura cataclástica, com foliação distinta, composto de pouca clorita, feldspato (plagioclásio), hornblenda e quartzo. Ocorrem diques de metabasitos subordinados ao cataclasito, sendo esverdeados, com foliação nítida, de granulação fina e de textura fanerítica. Com

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 224

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

postos de quartzo, tremolita e/ou actinolita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Cataclasito/Tremolita e/ou Actinolita milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. 3 Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/049.233		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), nascente do córrego Abóbora, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DO LIN.  $F_1 = N45^{\circ}W / \text{Subvert. (NE)}$

OUTROS:  $F_2 = N20^{\circ}E / \text{Subvertical (NW)}$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branco-esverdeada, cataclástica, intensamente fraturada, de granulação grosseira e de textura granoblástica. Composta de carbonato, granada, feldspato, hornblenda e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/056.250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DO LIN. Fol. Sc  $N50^{\circ}E / 70^{\circ}NW$

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico, de textura granoblástica, cinza-claro, de granulação grosseira, aparentemente maciço. Rocha encontra pouco alterada, composta de hornblenda (parcialmente cloritizada) feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito granitóide cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/056.266		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ~~N50°E~~ = N-S/Subvertical (W)

OUTROS: F<sub>2</sub> = N50°E/Subvertical (NW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande lajedo, pouco alterada, cinza-claro, de granulação grosseira, com textura granoblástica, aparentemente não evidenciando orientação. Composta de biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Cataclasito do Diatexito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/068.277		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza-claro, de granulometria média, composto de quartzo, material argiloso, grãos de limonita e magnetita com até 0,7 cm de diâmetro.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Solo

CLASSE: ....

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/067.286		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ~~N50°E~~ = N50°W/50°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cataclástica, alterada, branca com matizes esverdeados-claros, de granulação grosseira, com foliação (Sc) nítida e textura gnáissica. Composta de hornblenda cloritizada, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Diatexito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/288.293		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Tereza (Sr. Januário B. Tito), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, avermelhado, de granulometria fina, composto de quartzo e material argiloso. Ocorrem blocos de canga com até 2 m de diâmetro. Este solo é pouco espesso e cobre diatexito homogêneo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/071.232		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

~~XXXXXXXXXX~~ F<sub>1</sub> = N25E/80NW

~~XXXXXXXXXX~~ F<sub>2</sub> = N25W/80SW

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, alterada, esfolando em placas e muito fraturadas, branco-esverdeada, de granulação grosseira, com aspecto homogêneo (granitóide). Composta de feldspato, hornblenda e quartzo. É possível observar um afloramento, que F<sub>2</sub> é mais recente que F<sub>1</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diatexito granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC. 23-Y-C-VI-3/077.337		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes vermelhos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Poli. Sc ~~XXXXXXXXXX~~ N15W/70SW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto "in situ", muito alterado, com níveis ferruginosos com até 4 m, cinza-esverdeado passando a cinza-escuro (Fe), granulação fina e de textura lepidoblástica com foliação (Sc) muito nítida. Composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355 m	SC.23-Y-C-VI-3/054.338		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de diatexito, muito alterado, branco com pontuações azuis, tendo foliação nítida e textura cataclástica, de granulação média, com aparente estrutura de fluxo, composto de sericita, feldspato, clorita e quartzo. Rocha encontra-se exposta em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol.  $S_1 = N30E/70^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/033.332		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo, muito alterado, cataclástico e silicificado, de tonalidade branca, com matizes amarelos, de granulação média a grosseira e de textura granoblástica, com foliação (Sc) pouco nítida. Rocha composta de biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: Diatexito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/050.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1,0 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cataclástica e alterada, fraturada, exposta em lajedos de contornos convexos, alterando em placas. Diatexito cataclástico, branco, com matizes esverdeados, orientado (Sc), de granulação grosseira, composto de clorita, sericita, feldspato e quartzo. Associam níveis de filonito avermelhado e muito alterado, oriundos de catacla

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Sc  $N55^{\circ}E/80^{\circ}NW$

OUTROS  $F_1 = N35^{\circ}W$ /Subvertical (SW)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/050.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1,0 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cataclástica e alterada, fraturada, exposta em lajedos de contornos convexos, alterando em placas. Diatexito cataclástico, branco, com matizes esverdeados, orientado (Sc), de granulação grosseira, composto de clorita, sericita, feldspato e quartzo. Associam níveis de filonito avermelhado e muito alterado, oriundos de catacla

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Sc  $N55^{\circ}E/80^{\circ}NW$

OUTROS  $F_1 = N35^{\circ}W$ /Subvertical (SW)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/050.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1,0 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cataclástica e alterada, fraturada, exposta em lajedos de contornos convexos, alterando em placas. Diatexito cataclástico, branco, com matizes esverdeados, orientado (Sc), de granulação grosseira, composto de clorita, sericita, feldspato e quartzo. Associam níveis de filonito avermelhado e muito alterado, oriundos de catacla

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Sc  $N55^{\circ}E/80^{\circ}NW$

OUTROS  $F_1 = N35^{\circ}W$ /Subvertical (SW)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/050.321		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1,0 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cataclástica e alterada, fraturada, exposta em lajedos de contornos convexos, alterando em placas. Diatexito cataclástico, branco, com matizes esverdeados, orientado (Sc), de granulação grosseira, composto de clorita, sericita, feldspato e quartzo. Associam níveis de filonito avermelhado e muito alterado, oriundos de catacla

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Sc  $N55^{\circ}E/80^{\circ}NW$

OUTROS  $F_1 = N35^{\circ}W$ /Subvertical (SW)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 235

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

se de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclás  
tico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC. 23-Y-C-VI-3/018.311		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Fazenda Lagoa Verde (Sr. José Calazans), Dianópolis-GO

RELEVO: .....  
 Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: .....  
 Cerrado ralo

SOLO: .....  
 Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS  $F_1 = N80^{\circ} E / 50^{\circ} SE$   
 $F_2 = N-S / Subverti$   
 cal (H)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos cataclásticos e muito alterados, com blocos esfoliando em placas, superficialmente com aspecto homogêneo (maciço), ocorrendo intenso fraturamento com veios pegmatóides quartzo-feldspáticos preenchendo as fraturas. Diatexito branco, com matizes esverdeados, de granulação grosseira e textura cataclástica, com

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 236

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

posto de sericita, clorita, feldspato, quartzo e alguns cristais de granada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclás  
tico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC. 23-Y-C-VI-3/113.270		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 1,5 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado, com morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado, com matizes cinza-amarelados

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Pol. Sc. N15° W/75° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado (quebra) e avermelhado, quando muito alterado, de granulação fina e de textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita, actinolita e/ou tremolita. Associam blocos de brecha, composta de fragmento deste filito e matriz areno-argilosa, branca, silicificada. É possível distinguir duas gerações de veios de quart

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 237

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

zo. Zona de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sericita-clorita filito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/119.285		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 1,5 km a norte da sede, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, parcialmente laterizado, creme-amarelado, de granulometria fina a média, associando fragmentos de quartzo leitoso com até 0,4 m. Composto de sericita, quartzo de granulação muito fina. É local de zona de falha, é intensamente laterizado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR	C/C
	1772

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

N.º
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/098.270		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 1,5 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc. ~~N10°W/80°SW~~ N10°W/80°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato com o filito (p/bvs). Grandes lajedos de diatexito cataclástico, branco com matizes esverdeados, de granulação grosseira, com incipiente foliação (Sc) e de textura granoblástica, composto de clorita, pouco feldspato e quartzo. Local de zona de falha inversa.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

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

N.º
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/087.249		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 1,5 km a oeste da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc. ~~N75°E/50°SE~~ N75°E/50°SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, exposta em grande lajedado de forma semi-esférica, muito alterado, de aspecto maciço, com tonalidade branca e matizes esverdeados, com textura granoblástica. Composto de clorita, quartzo e feldspato.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito granitói de

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

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

N.º
241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/086.239		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 1,8 km a oeste da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ~~F<sub>1</sub>=N80°W/70°NE~~ F<sub>1</sub>=N80°W/70°NE

~~F<sub>2</sub>=N80°E/80°NW~~ F<sub>2</sub>=N80°E/80°NW

~~F<sub>3</sub>=N45°E/85°NW~~ F<sub>3</sub>=N45°E/85°NW

mais recente que F<sub>2</sub>

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos de formas semi-esféricas, muito alterados e fraturados, cataclásticos, não evidenciando nitidamente a foliação. Rocha cinza-escuro, de granulação grosseira, composta de clorita, feldspato e quartzo. Ocorrem níveis aplíticos, brancos e quartzo-feldspáticos. Local de contato tectônico com o filito da sequência vulcano

**LITOLÓGIA**

ROCHA: .....

CLASSE: .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ....



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 241

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-sedimentar (p/bvs).

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito granitói  
de

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/019.350		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,5 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Fol. Sc N30°E/70°NW

F<sub>1</sub> = N50W/Sub.

OUTROS vertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, com matizes verdes, muito alterada e cataclástica, com foliação (Sc) e fraturamento nítidos. A granulação é grosseira, com textura granoblástica, composta de clorita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclás  
tico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SC.23-Y-C-VI-3/034.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,5 km a N da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo creme-amarronado, de granulometria fina, com posto de sericita, feldspato caulinzado e quartzo. Encontra parcialmente laterizado, associando muitos fragmentos de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/040.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1 km a N da se de, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado, laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  $\approx N20W/Sub$

ATIT. DO LIN. vertical (NE)

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ", cataclástica e pouco alterada, branca com matizes esverdeados, de granulação grossa e foliação (Sc) nítida, com textura granoblástica. Esta rocha varia desde termo homogêneo "tipo granitóide" ao aspecto de cataclasito. Composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local próximo a zona de falha contato

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 244

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

entre filito (p/bvs) e diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/064.384		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, creme com matizes cinza, parcialmente laterizado, de granulometria fina a média, com posto de quartzo fino e material argiloso. Associam blocos quartzo leitoso 0,3m, cataclásticos.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 m SC.23-Y-C-VI-3/080.391

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1 km do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarronado, pouco laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

Pequeno afloramento com rocha muito alterada, marrom-avermelhada, de granulação fina a média, de textura lepidoblástica e foliação (Sc) proeminente. Composta de sericita e clorita em placas bem recristalizadas. Esta rocha quando menos alterada é cinza-esverdeada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 m SC.23-Y-C-VI-3/037.398

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 1,0 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol.  $S_{01} N20^{\circ} W/80^{\circ} SW$   
 $F_1 = N40E/80SE$

OUTROS. ....

Local de contato entre diatexito/filito. Diatexito branco, com matizes amarelos, muito alterado, exposto "in situ", de granulação média a grosseira, com foliação (Sc) e fraturamento nítidos, composto de clorita, feldspato e quartzo. O filito associa ao diatexito em zona de falha em forma linear, bem foliado, cinza-esverdeado (quebra), granu

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 247

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

lação fina, composto de sericita e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito/Quartzo clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/013.393		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com material aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc

ATIT. DA XIST. N20°W/75°SW

ATIT. DO LIN. F<sub>1</sub>=N40E/Sub

OUTROS vertical (NW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso lajedo, pouco alterado com rocha "in situ", cataclástico, ocorrendo foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Rocha branco-acinzentado, de granulação média e de textura granoblástica, composto de sericita, clorita, feldspato parcialmente saussuritizado e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p<sub>1</sub>gn)

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

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/039.416		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejinho (Sra. Altina), leito do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc

ATIT. DA XIST. N40°W/80°SW

ATIT. DO LIN. F<sub>1</sub>=E50°E/65°SE

OUTROS (milonito)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre milonito e filito. Milonito de diatexito exposto em grande lajedo, muito alterado, com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos, branco com matizes amarelos, de granulação média e textura granoblástica, composto de sericita, muscovita, clorita, feldspato saussuritizado e quartzo. Filito associa ao milonito, é cinza

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 249

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

-escuro, com matizes esverdeados, muito silicificado, muito alterado, de granulação fina, composto de sericita, clorita e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito de Diatexito/Quartzo-clorita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Amfibolítico (p<sub>1</sub>maf)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/070.416		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama (Sr. Juvêncio Gomes), 0,2 km da confluência dos córregos Buriti Comprido e Taboca, Dianópolis-CO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS  $F_1 = E-W/80^\circ S$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo cataclástico, muito alterado, com foliação (Sc) e fraturamento ( $F_1$ ) nítidos. Rocha cinza-amarelado, de granulção média, composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Esta rocha é oriunda de cataclase do diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasi to

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/082.406		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama (Sr. Juvêncio Gomes), 0,1 km do córrego Ribeirão Comprido, Dianópolis-CO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequenos lajedos, pouco alterados, cataclástico e muito fraturado, não mostrando orientação. Rocha branco-esverdeada, de granulção média a grossiera, composta de clorita, feldspato saussuritizado e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/103.402		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama (Sr. Juvêncio Gomes), 0,2 km do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-CO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado, parcialmente laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, creme-amarelado, parcialmente laterizado, composto de material argiloso fino, quartzo, magnetita e limonita em grãos com diâmetro de até 0,5 cm. Associam fragmentos de quartzo leitoso com até 2 m.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 m SC.23-Y-C-VI-3/124.390

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Comprido (Sr. Juvêncio Gomes), 0,5 km a SE da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado, aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.  $F_1 = N-S/70^{\circ}W$   
 $F_2 = N40W/Sub$   
 vertical (NE)  
 $F_3 = N60^{\circ}W/60^{\circ}NE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos muito alterados, esfolando em placas, muito fraturado e aparentemente não orientado. Rocha branca-acinzentada, com pontuações escuras (biotita), de granulação grosseira, composta de muscovita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Diatexito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 m SC.23-Y-C-VI-3/140.396

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Comprido (Sr. Juvêncio Gomes), nascente do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.  $F_1 = N-S/70^{\circ}W$

ATIT. DA XIST.  $F_1 = N-S/70^{\circ}W$

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos muito alterados e fraturados, cataclásticos, aparentemente não orientados. Rocha cinza-claro, de granulação grosseira, composta de biotita, feldspato (plagioclásio) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 m SC.23-Y-C-VI-3/159.392

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Comprido (Sr. Juvêncio Gomes), nascente do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.  $F_1 = N35W/Sub$   
 vertical (NE)  
 $F_2 = N20^{\circ}E/60^{\circ}NW$   
 $F_3 = N60^{\circ}E/Subvertical$   
 (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, cinza-claros, cataclásticos, de textura granoblástica, de estrutura foliada. Gnaiss de granulação grosseira, composto de clorita, biotita, feldspato e quartzo. Os lajedos são semi-esféricos, com despreendimento de placas superficialmente.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Plagioclásio gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR. C/C 1772

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

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/152.405		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo Novo (Sr. Custódio), nascente do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-amarelado, com granulometria fina a média e parcialmente laterizado, ocorrendo alguns blocos de canga. Composto de material argiloso, quartzo fino, com grãos de magnetita e limonita, atingindo até 0,3 cm de diâmetro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/107.416		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Comprido (Sr. Juvêncio Gomes), nascente do córrego Buriti Comprido, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-claro, parcialmente laterizado, associando blocos de canga e quartzo leitoso com até 1 m de diâmetro. Granulação fina a média, composto de material argiloso e quartzo fino.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/079.338		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Pol. Sc.  $N-S/75^{\circ}W$

ADX.  $N25E/40^{\circ}NE$

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande extensão "in situ", muito alterada, cinza-esverdeado (quebra) e avermelhada, quando alterada, composta de sericita, clorita. Este filito constitui elemento litológico predominante no pacote vulcano-sedimentar (p/bvs). Constitui faixa linear, encravada no diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC.23-Y-C-VI-3/090.340		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, silicificado, com indícios de cremulação com veios de quartzo de segregação descontínuos, paralelos à foliação. Rocha cinza-esverdeado (quebra), de granulação fina a média, composto de sericita, clorita. Constitui uma faixa alongada, encravada no diatexito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/103.341		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

Fol. Sc. N-S/60°W

F<sub>1</sub> = N35E/80SE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, muito fraturados, cataclásticos e alterados, com indícios de orientação. Gnaiss branco-acinzentado-claro, com pontuações escuras (biotita), de granulação média a grosseira, composto de biotita, plagioclásio e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/130.347		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,2 km do leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos, fraturados, de formas semi-esféricas, pouco alterados, com despreendimento de placas. Rocha cinza-claro, aparentemente não orientada, de textura granoblástica, composta de muscovita, clorita, feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Plagioclásio gnaiss cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7492

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/151.343		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,3 km do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

$F_1 = N20^{\circ}E/80^{\circ}SE$

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

CONTROS vertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos cataclásticos, de formas convexas e pouco alterados. Gnaisse cinza-claro, de granulação média a grosseira, aparentemente não orientado, de textura granoblástica, composto de muscovita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnaisse (diatexito cataclástico)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/170.350		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,2 km do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

$F_1 = N-S/70^{\circ}W$

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

CONTROS vertical (SW)

$F_3 = N20^{\circ}E/60^{\circ}NW$

$F_4 = N60^{\circ}W/80^{\circ}NE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos, pouco alterados, de forma convexa, cinza-claros com pontuações escuras (biotita), aparentemente não orientados, de granulação grosseira e textura cataclástica. Compostos de quartzo, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnaisse cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/196.350		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

$F_1 = N50^{\circ}W/Sub.$

CONTROS vertical (NE)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos convexas, muito alterados e pouco cataclásticos, aparentemente não orientados. Rocha cinza-claro, de granulação média a grosseira, de textura granoblástica, composto de biotita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnaisse cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				7493

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/210.349		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio (Sr. Joca), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Di que de epidiomto, associado a gnaissse cataclás tico. É cinza-claro-esverdeado, de textura granular média, com aspecto maciço, exposto em blocos dispersos, de forma semi-esférica. Rocha composta de tremolita e/ou actinolita, porfiroblastos de feldspato prismáticos, quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Epidiorito(?)

CLASSE  
Ígnea(Metamorfisada)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/257.308		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, creme, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol. Sc  
N35°E/60°NW  
N65°W/Sub  
vertical(SW)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre milonito do dia texito/filito (RR-204). Rocha muito alterada "in situ", branca com matizes esverdeados, de granulação média e foliação (Sc) bem definida. Composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/245.303		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio (Sr. Joca), nascente do córrego Barro Vermelho, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol. Sc  
N30W/60°SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento geralmente muito alterado, com rocha marron-avermelhada ou cinza-esverdeado-claro (quebra), com nítida foliação e de textura lepidoblástica. Rocha de granulação fina, composta de sericita, clorita, tremolita e/ou actinolita(?). Esta rocha encontra-se encravada em diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-sericita  
clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 268

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/268.317		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em poucos blocos soltos e muito altorados, com foliação bem definida, de textura lepidoblástica, granulação fina a média. Filito composto de sericita, clorita, associando fragmentos de quartzo leitoso. Este filito constitui elemento, predominantemente no pacote metamórfico vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-clorita

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 269

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/268.357		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), nascente do córrego Santo Antonio, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, creme-amarelado, parcialmente laterizado, de granulometria fina, composto de material argiloso e quartzo fino, associando fragmentos, quartzo leitoso com até 1,5 m e poucos blocos, filonito oriundo de cataclase de rocha básica.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 270

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/253.371		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), 0,2 km do córrego Santo Antonio, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol. Sc. N15° E/60° NW  
P1-N70° W/Sub. SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequenos morrotes "in situ", muito alterada, de textura lepidoblástica e granulação fina a média. Filito cinza-esverdeado, composto de pouco quartzo, sericita, clorita e termo litológico, da sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita  
filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/249.391		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), confluência dos correços Santo Antonio e Vaquetal, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação Sc.  
N-S/60 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em poucos blocos alterados, cinza-esverdeados (quebra), de textura lepidoblástica e de granulação média, composta de: sericita, quartzo fino, clorita e alguns grãos de granadas oxidadas (amareladas). Este filito aflora em local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/242.352		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), 0,1 km da estrada de Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada (avermelhada) e cinza-esverdeada (quebra), e quando menos alterada de granulação média, com textura lepidoblástica, composta de sericita, clorita e pouco quartzo. Este filonito constitui termo litológico da sequência metamórfica vulcano-sedimentar (p/bvs)

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/242.352		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), 0,1 km da estrada de Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada (avermelhada) e cinza-esverdeada (quebra) e quando menos alterada de granulação média, com textura lepidoblástica. Este filonito constitui termo litológico da sequência metamórfica vulcano-sedimentar (p/bvs).

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC.23-Y-C-VI-3/130.442		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (D. Ana), leito do córrego Riachão, 0,2 km a "E" da confluência c/córrego Taboca - Dianópolis - GO.

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc. N20° E/70SE

ATIT. DA XIST. J1: N80 W/Subv. SW

ATIT. DO LIN. J2: N20 E/70 NW

OUTROS

Rocha muito alterada exposta "in situ", bastante fraturada, com foliação (Sc) nítida, amarelo-pardo de granulção média, composta de muscovita, clorita, feldspato saussuritizado e porfiroblastos de quartzo. Ocorrem muitos veios pegmatóides associados a esta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/152.439		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho (Sr. Pedro Martins), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Solo creme-amarelado de granulometria média, composto de material argiloso, quartzo e alguns grãos de limonita e magnetita. Associam alguns blocos de canga.

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

**ROCHA**

Solo

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/180.429		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho (Sr. Pedro Martins), 0,2 km do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo c/matizes creme.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Rocha muito alterada, marrom-avermelhado, de granulção média, de textura granoblástica com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Filonito composto de sericita, muscovita, pouco quartzo e clorita. É produto retrometamórfico de dique de rocha básica associado a diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bvs)

**ROCHA**

Sericita-clorita filonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7494	277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/204.427		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho (Sr. Pedro Martins), leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

Fol. Sc. N25W/25NE

OUTROS N75 E/Subv. SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Di que de norito constituído de blocos soltos, cinza-escuros de formas semi-esféricas, granular médio, com estrutura macia, constituído de feldspato, quartzo, hornblenda. Associam filonito avermelhado com foliação nítida, oriundo de cataclase desta rocha, composto de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Norito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC. 23-Y-C-VI-3/214.421		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho (Sr. Pedro Martins), 0,2 km da confluência dos córregos Extrema/Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes avermelhados

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado com matizes avermelhados e parcialmente laterizado, composto de material argiloso e quartzo. A tonalidade deste solo, além da composição argilosa "possivelmente" seja produto de alteração de rocha básica.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC. 23-Y-C-VI-3/138.298		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vila Nova (Sr. Aparício), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes cinza-avermelhados

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação Sc. N35 W/60 SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre gnaiss cataclástico-filonito. O gnaiss é branco com matizes esverdeados de granulação média com foliação (Sc) nítida, composto de clorita, feldspato, quartzo. O filito encontra-se muito alterado, cinza-claro, de textura lepidoblástica com granulação média, composto de: sericita, clorita e pouco quartzo. Esta rocha

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º
-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 279

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

intercala no gnaise.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais  
se cataclástico,  
quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	280
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Vila (Sr. Aparício), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cinza-claro, parcialmente laterizado de granulometria média, composto de material argiloso, quartzo. Próximo ocorrem blocos de canga, associados a este solo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	281
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Antonio V. da Silva), 0,3 km a "NW" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° W/60° SW

F<sub>1</sub> = N15° E/80° NW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande lagedo, muito alterada, cataclástica com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>), nítidos e de textura granoblástica. A granulação varia de média a grosseira, composta de clorita, feldspato saussuritizado e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais  
se cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/180.290		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Antonio V. da Silva), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

F<sub>1</sub>=N-S/80°W

F<sub>2</sub>=N10°W/80°SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss exposto em grandes lajedos cataclásticos de formas convexas, intensamente fraturados, com foliação pouco nítida. Rocha cinza-claro, de granulação média a grossa, composto de clorita, plagioclásio, pouca biotita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Plagioclásio gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/193.280		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Antonio F. da Silva), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, rosco-amarronado

**TECTÔNICA**

F<sub>1</sub>=N-S/80°SW

F<sub>2</sub>=N10°W/80°SW

ATIT. DA CAM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada de tonalidade marrom-avermelhado, exposta "in situ" de granulação média e textura lepidoblástica com foliação e fraturamento (F<sub>1</sub>) bem nítidos. Composto de sericita, pouco quartzo, dorita com impregnação de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/227.394		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Anicésio), 0,3 km nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado-ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, avermelhada, de granulação fina a média, com foliação (Sc) bem nítida e textura lepidoblástica. Composta de sericita, clorita e pouco quartzo. Esta rocha pertence a sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo-Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7495	285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/150.544		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gabro exposto em blocos soltos, agrupados ao acaso, formando morrote alinhado N20 W. Rocha cinza-escuro de estrutura maciça, granular média, composta de feldspato, quartzo, hornblenda. As bordas deste corpo encontram anfilitizadas, cinza-escuro, com nítida foliação de granulação fina a média, composto de quartzo, feldspato, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/148.523		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, creme-amarronado, predominantemente argiloso, de granulometria fina a média, composto de material argiloso, quartzo. Neste local ocorrem morrotes formados por blocos de canga.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7496	287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/159.503		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), nascente do córrego Resina, Dianópolis-GO.

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, superficialmente com estrutura pouco nítida, cinza-esverdeado-claro, de granulação média e de textura granoblástica, composta de hornblenda, feldspato, quartzo. Local de zona de falhas.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metalonlito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/132.513		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mucambinho (Sr. Olimpio V. Martins), 0,1 se de, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Ex-mata (pastagens atualmente)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-claro com pontuações escuras, aparentemente não orientada, de textura granoblástica, de granulação grosseira, composta de biotita, hornblenda, feldspato, quartzo. Esta rocha tem "aspecto" de migmatito refletindo heterogeneidade com núcleos escuros (biotita, hornblenda) e e claros (quartzo feldspato).

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC.23-Y-C-VI-3/124.506		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mucambinho (Sr. Olimpio V. da Silva), 0,2 km da estrada da fazenda Sapezale, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado com matizes marrons, parcialmente laterizado, de granulometria fina a média, com posto de material argiloso, quartzo associando grãos de limonita e magnetita e blocos de canga com até 1 m de diâmetro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/116.450		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,4 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, variando para denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-claro-amarelado, parcialmente laterizado, de granulometria fina a média, composto de material argiloso, quartzo, grãos de limonita e magnetita, associando também blocos de canga, com dimensões variadas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEE  
RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/097.448		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale (Sra. Ana), 0,5 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos, cataclásticos e superficialmente alterados. Diatexito branco com matizes esverdeados, de textura granoblástica, com foliação cataclástica, pouco nítida. Composto de clorita, hornblenda, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/078.456		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale (Sra. Ana), 0,4 km a NW da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, parcialmente laterizado

**TÉCTONICA**

Pol. Sc. N-S/75° W  
F<sub>1</sub> = N70°/50° SE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos pouco alterados superficialmente, com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>), nítidos e de textura granoblástica, branco com matizes esverdeados e de granulação grosseira. Composto de clorita-hornblenda (cloritizada) feldspato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/090.487		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins)

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, com matizes esverdeados e muito alterada, de granulação média e textura cataclástica, com foliação pouco nítida. Composta de clorita, feldspato, quartzo. É produto de cataclase de diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SC.23-Y-C-VI-3/116.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), nascente do correjo Pindoba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, creme-amarelado, laterizado, composto de material argiloso, quartzo, associando grãos de limonita e magnetita, com blocos de canga com até 1 m.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/048.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale (Sra. Ana), próximo à nascente do correjo Caraiba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos pouco alterados cataclásticos cinza-claros com indícios de foliação e de textura granoblástica, estando a rocha cortada por veios pegmatóides. Composto de feldspato, clorita, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

LITOLÓGICA

ROCHA

Diatexito cataclástico

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GED-561		296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/030.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tucum (Sr. Dario), 1,2 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

Fol. Sc. N30W/65NE

F1. N40E/50NW

F2. N60E/SubvSE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito exposto em grandes lajedos superficialmente alterados, com a rocha "in situ", cinza-escuro, de granulação média e de textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato e hornblenda. Esta rocha aflora em faixa alongada e paralela ao filito da sequência metamórfica vulcano-sedimentar (p/bvs).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SC.23-Y-C-VI-3/023.452		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Tucum (Sr. Dario), 1 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

Fol. Sc. N40° E/60° SE  
F1=N60° E/50° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto em pequenos blocos, muito alterados, marrom-avermelhados, de granulação média e textura lepidoblástica, composto de sericita, pouco quartzo, e clorita. Ocorre neste local, dique de metadiorito (?), com aparente foliação, composto de clorita, hornblenda, feldspato, quartzo. Local de zona de falha, sendo que próximo a les

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 297

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

te, ocorre extensa faixa de predominância de lentes de anfibolito, associados ao diatexito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita-clorita -filito/Metadiorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/011.448		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Tucum (Sr. Dario), leito do córrego Tucum, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes avermelhados

**TÉCTONICA**

Fol. Sc. N10W/Subv. SW  
F1=N20E/80° SE  
F2=N80E/80° SE

OUTROS (milonito)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre milonito/filito. Milonito exposto em grande lajedo, muito alterado "in situ", com nítida foliação e textura granoblástica, branco com matizes esverdeados e de granulação média a grosseira, composta de sericita, clorita, feldspato, quartzo. Filito muito alterado, marrom-avermelhado, de granulação média, de textura

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 298

RELEVO: .....  
 VEGETAÇÃO: .....  
 SOLO: .....

**TÉCTONICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

lepidoblástica, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito diatexito/  
Sericita-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375 m	SC.23-Y-C-VI-3/058.497		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....  
 Fazenda Santo Antônio (Sr. Adair Santana), nascente  
 do córrego Caraíba, Dianópolis-GO

RELEVO: .....  
 Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: .....  
 Cerrado ralo

SOLO: .....  
 Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito exposto em grandes lajedos, alterados de formas semi-esféricas, com incipiente foliação. Rocha cinza-claro, com matizes esverdeados, de textura granoblástica, com granulação grosseira, composto de feldspato, clorita e quartzo. Este cataclasito associa-se ao diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/211.498		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....  
 Fazenda Santo Antônio (Sr. Adair Santana), nascente  
 do córrego Caraíba, Dianópolis-GO

RELEVO: .....  
 Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: .....  
 Cerrado ralo a denso

SOLO: .....  
 Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos e agrupados ao acaso, superficialmente alterados. Anfibolito cinza-escuro com pontuações claras (quartzo, feldspato), com foliação nítida, de granulação média, composto de feldspato, quartzo e hornblenda. Esta rocha aflora em faixa alongada, ao lado do filito da sequência vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREA  
CIC 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GED-562		301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/012.491		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Adair Santana), 0,3 km do córrego Pindoba, Dianópolis-GO.

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes castanho-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos, superficialmente alterados com nítida foliação e de textura granoblástica, cinza-escuro, composto de feldspato, quartzo, homblenda. Neste local predomina anfibolito sobre diatexito, constituindo uma faixa alongada, paralela ao filito da sequência vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/016.539		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Adair Santana), 0,2 km a "E" do córrego Pindoba, Dianópolis-GO.

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado, parcialmente laterizado de granulometria média, composto de material argiloso, quartzo, associando blocos de canga. No local ocorrem alguns blocos soltos de rocha básica (?). Muito alterados, avemelhados com foliação nítida, composto de quartzo, clorita, actinolita e/ou tremolita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/054.528		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Adair Santana), 0,2 km do córrego Caraiba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N-S/70° E  
Fol. Sc. E-W/70° S

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, castanho-amarelado, de granulometria média, composto de material argiloso e quartzo. Local de zona de falha ocorrendo morrote de quartzo leitoso, foliado com direção aproximadamente N-S.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SC.23-Y-C-VI-3/056.545		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Adair Santana), 0,2 km do córrego Caraiá, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, castanho-amarelado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N-S/70° W  
Fl-E-W/80° N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito róseo com níveis brancos, de granulação média com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Composto de sericita, clorita e quartzo. É local de zona de falha sendo oriundo de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Clorita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/247.447		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 1,0 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, amarelo-pardacento, de granulação média e textura granoblástica com foliação (Sc) nítida. Milonito composto de sericita, clorita, quartzo. Local de zona de falha, ocorrendo extensa cobertura argilo-arenosa parcialmente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/267.464		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,1 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, marrom com matizes creme-amarelados, de granulação fina a média, composto de sericita, pouco quartzo, clorita. O diabásio encontra-se exposto em poucos blocos não orientados, granulares finos e cinza-escuros. Composto de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito/Diabásio

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/226.449		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, parcialmente laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LUN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, marrom-amarelado, de granulometria fina a média, composto de material argiloso e quartzo. No local ocorre morrote formado por blocos de canga, composto de grãos de limonita e magnetita, com matriz argilosa, amarela da.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8184

N.º 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/197.469		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cajueiro Velho (Sr. Miguel do Carmo), 0,3 km da estrada Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N-S/30° W

F1=N30°W/60° SW

F2=N10°E/70° SE

OUTROS. F3=N85°W/70° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande lajedo, de aspecto maciço, com forma semi-esférica e de contorno convexo, cinza-claro, de textura granoblástica, com granulação grosseira, composta de clorita, plagioclásio, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/204.477		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cajueiro Velho (Sr. Miguel do Carmo), leito do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N-S/30° W

F1=N30°W/60° SW

F2=N10°E/70° SE

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo pouco alterado e muito fraturado, com foliação incipiente. Rocha de granulação grosseira de textura granoblástica, cinza-claro, composta de clorita, biotita, plagioclásio e quartzo. É a mesma rocha do RR-308, entretanto, encontra mais cataclástica e com mais biotita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/198.482		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,2 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro pórfiro de forma linear em local de linha de falha. Rocha cinza-escuro, com pontuações brancas (feldspato), não orientado de textura ofítica, granular fino a médio, composto de quartzo, feldspato, hornblenda. Esta rocha subordina a diatexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/117.442		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,2 do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Ex-mata - pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-pardacento de granulometria fina a média, composto de material argiloso, quartzo fino, associando grãos de limonita, magnetita e quartzo leitoso. Próximo ao local ocorre morrote, formado por blocos de canga.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

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

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/133.452		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,1 km do leito Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° W/40° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em poucos blocos muito alterados e orientados, soltos, marrons com matizes cremes de granulção média e textura granoblástica. Está associado a diatexito, composto de sericita, quartzo, feldspato e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita-clorita milonito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/146.465		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,2 km do leito do correço Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelo-pardacento variando para cinza-escuro de granulometria média, composto de material argiloso, quartzo, associando fragmentos de quartzo leitoso. Localmente encontra-se muito laterizado ocorrendo morrotes de canga, próximo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SC.23-Y-C-VI-3/160.474		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,2 km a norte da confluência dos correços Resina/Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

F1=N80 E/40 NW

F2=N35 E/70 NW

F3=N5 W/70

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande lajedo alterado, ocorrendo muitos fraturamentos preenchidos por quartzo de segregação. Diatexito cinza-claro, com pontuações claras, aparentemente não orientado, de textura granoblástica, composto de biotita, feldspato, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/189.494		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Otávio V. Martins), 1,0 km a norte do correço Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

F1=N80 E/85 SE

F2=N5 W/80 SW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cinza-claro, cataclástico aparentemente não orientado e pouco alterado, de granulação média a grossa, de textura granoblástica. Composto de biotita, clorita, feldspato, quartzo. Ocorre subordinado a esta rocha, pequeno corpo alongado de gabro porfiro cinza-escuro e granular fino a médio, com porfiros de feldspato, hornblenda e...

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 315

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo. Local de zona de falha, com corpo na direção N10° W.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito/Gabro

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC. 23-Y-C-VI-3/222.499		

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,5 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

F1=N10° W/80° SW

F2=N70° E/85° NE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-claro e pouco alterada, cataclástica, aparentemente não orientada, com lajedo tendo contornos convexos. Diatexito de textura granoblástica, composto de biotita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/231.477		

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,2 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

F1=N30° W/80° SW

F2=N-S/60° W

F3=N60° W/80° NE

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lejedos com contornos convexos, cataclásticos, com indícios de orientação e muito fraturados. Rocha cinza-escuro, com pontuações claras e de textura granoblástica, composto de biotita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8218

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/238.507		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,3 km do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro cinza-escuro com pontuações claras, não orientado, granular médio. Esta rocha subordina-se ao diatexito, composta de quartzo, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/241.523		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), 0,8 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos laterizados superficialmente, não orientados, de textura granular média. Gabro cinza-escuro, composto de feldspato, quartzo e hornblenda. Esta rocha subordina a diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/U)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/225.547		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão - 0,5 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato litolítico normal entre milonito e diatexito e filito da sequência metamórfica vulcano-sedimentar. Milonito muito alterado aflorando na posição original, branco, com matizes amarelos e foliação nítida, textura granoblástica e de granulação média, composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo. O filito aflora em condições

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 320

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de elevado grau de laterização, exposto em blocos soltos, orientados de tonalidade marrom-avermelhado com textura bem recristalizada de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo. Ambas rochas mostram indícios de ca taclase.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito/Quartzo -clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC.23-Y-C-VI-3/339.550		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão - 0,2 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso a mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS:  $F_1 = N80^{\circ} W$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, às vezes laterizada, superficialmente, associando quartzito sacaróide e quartzo leitoso em poucos blocos soltos. Filito bem orientado de tonalidade marrom-avermelhado e de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Sericita-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/246.545		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão (Sr. Joca), 0,5 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso de granulometria fina, parcialmente laterizado. É composto de material argiloso, quartzo fino, associando blocos de quartzo leitoso e grãos de limonita e magnetita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE: .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/218.530		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão (Sr. Joca), próximo nascente do córrego Tamboril, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarronado, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes blocos, com contornos convexos, aparentemente não orientados com até 5 m de diâmetro e superficialmente alterados. Diatexito cinza-claro com pontuações escuras, cataclástico, de granulação grosseira, composto de biotita, clorita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC.23-Y-C-VI-3/210.516		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago, 0,2 km a "W" do leito da estrada Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso de tonalidade cinza-claro, parcialmente laterizado, composto de material argiloso, quartzo fino e poucos grãos de limonita e magnetita, óxido de ferro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/180.552		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio V. Martins), nascente do córrego Bonilha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes cremes

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito do diatexito exposto em grandes blocos, com até 2 m de diâmetro, aparentemente não orientados, superficialmente laterizados. Rocha cinza-claro com pontuações escuras de granulação grosseira, composta de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-3/421.269		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista), nascente do córrego Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Sedimentos arenosos de granulometria média e de tonalidade creme, com matizes marrons e grau médio de maturidade e selecionamento. Solo composto de grãos de quartzo, pouco material argiloso, magnetita e limonita.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/398.263		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista), nascente do córrego Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Sedimentos arenosos, de tonalidade creme-amarronada, com grau médio de maturidade e selecionamento, poucos grãos de magnetita e limonita. Solo oriundo da alteração do arenito da Formação Urucuia (Ku)

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/355.243		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. José Batista), 0,8 km do leito do córrego Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Solo arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Fina cobertura de sedimentos arenosos, de tonalidade cinza-claro, com grau médio de seleção e maturidade. Composto de quartzo e poucos grãos de magnetita, limonita e pequenas porções areno-argilosas locais. Este solo é oriundo do arenito da Formação Urucuia (Ku).

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/450.158		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. Alberto Batista), próximo à nascente do córrego Brejão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura predominantemente arenosa de tonalidade cinza-claro e porções restritas areno-argilosas. Solo composto de grãos de quartzo com grau médio de seleção e maturidade, poucos grãos de magnetita e limonita. Este solo é oriundo da decomposição do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/418.151		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. Alberto Batista), 1,0 km do córrego Brejão, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo predominantemente arenoso, creme-esbranquiçado, constituindo fina cobertura, oriunda de alteração do arenito da Formação Urucua (Ku). Composto de quartzo de grau médio, de selionamento e maturidade, poucos grãos de limonita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/375.147		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Sorte (Sr. Alberto Batista), 0,4 km do córrego Brejão, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, de tonalidade cinza-claro, de composição predominantemente arenosa, composto de quartzo, com grau médio de selecionamento e maturidade e poucos grãos de magnetita e limonita. É produto de alteração do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555 m	SC.23-Y-C-VI-3/454.034		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antonio), 0,1 km do leito do córrego Arara, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso e cinza-claro, de granulometria média, com grau médio de selecionamento e maturidade, composto de quartzo e pouco material argiloso. É oriundo de composição do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/430.037		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antonio), 0,1 km do leito do córrego Cravina, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro a esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro, com tonalidade variando a esbranquiçada, com grau médio selecionamento e maturidade. Composto de quartzo e pouco material argiloso. Trata-se de uma cobertura pouco espessa oriunda, provavelmente do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/390.027		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Acordo (Sr. Antonio)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro variando a tonalidade esbranquiçada, composto de quartzo e pouco material argiloso e alguns grãos de magnetita e limonita. É produto de alteração do arenito da Formação Urucua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/552.021		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santana (Sr. Volnei), 2,5 km a "SE" da confluência dos córregos Mombó e Santana, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de tonalidade cinza-claro e de granulometria média, composto de quartzo, pouco material argiloso, com grau médio de selecionamento e maturidade. Este solo é produto de decomposição do arenito da Formação Uruçua (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/501.316		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadão (Sr. Ismar), 0,1 km da confluência do córrego Traira e rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Solo argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub>=N35W/50SW

F<sub>1</sub>=N60E/Subv.

OUTROS..... NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, cinza-escuro (quebra) e avermelhada, quando muito alterada com veios de quartzo leitoso, paralelos ao plano de foliação. Textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/493.325		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre (Sr. Osvaldo), leito rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N35°W/30°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha encontra-se na posição original, de cor cinza-escuro (quebra) e marrom-avermelhado (quando alterada), com granulagem média, composta de sericita, quartzo e clorita. Este filito tem foliação nítida e textura lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/500.332		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,5 km ao norte da confluência do córrego Traira e rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes marrons

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Fol.Sc. N35°W/45°SW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original e muito alterada, com tonalidade marrom-avermelhado e cinza-escuro (quebrã), com foliação nítida. Textura lepidoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita.

**ROCHA**

Quartzo-clorita fi

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/518.339		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,5 km do leito do córrego Traira, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub>=N35°W/50°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, de coloração marrom-avermelhado, conservando a posição original com duas foliações (S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub>). A S<sub>2</sub> ocasionalmente é distinta em amostra. Rocha de textura lepidoblástica, composta de quartzo, sericita, clorita.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/542.347		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,2 km do leito do córrego Traira, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Fol.Sc. N30°W/50°SW

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub>=N60°E/Subv. SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta na posição original com coloração marrom-avermelhado, de granulação média mostrando nítida foliação (S<sub>1</sub>) com textura lepidoblástica. Composto de sericita, quartzo, clorita e associam feldspato de quartzo leitoso.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/535.513		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,2 km do leito do córrego Traira, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST.  $S_1 = N40^{\circ} W / 60^{\circ} W$

Fratura  $F_1 = N65^{\circ} E / 80^{\circ} SE$

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorando na posição original muito alterada, marrom-avermelhado, de granulação média com foliação ( $S_1$ ), nítida e de textura lepidoblástica. Composta de sericita, quartzo, clorita bem recristalizada, associando também quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filitosa

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/501.471		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), a 0,1 km do rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito branco, com pontuações escuras e aparentemente não orientado, exposto em blocos soltos, semi-esféricos, com veios pegmatíticos de granulação grosseira e de textura granoblástica. Composto de feldspato, quartzo e hornblenda. Localmente para termo milonito. Associa a esta rocha filonito alterado, amarelado e bem orientado de granulação fina, com textura lepidoblástica. Composto de sericita, quartzo, de granulação fina e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/pb<sub>gm</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 342

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

nulação fina, com textura lepidoblástica. Composto de sericita, quartzo, de granulação fina e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/pb<sub>gm</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito/Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GED-563		343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/513.468		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,3 km a "NE" da confluência do córrego João da Mata/rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato litológico (não conformidade) entre a Unidade Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm) e a Formação Paraopeba (p/pb). Contato brusco entre o diatexito branco-esverdeado, não orientado e pouco alterado, de textura porfiroblástica e de granulação grosseira. Composto de feldspato, quartzo e hornblenda. Neste local o dia

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 343

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

textito é coberto por filito calcífero alterado, amarelo pardacento e bem foliado de textura lepidoblástica de granulação fina, composto de sericita, carbonato(s), clorita e pouco quartzo fino. No sentido do topo ocorre calcário dolomítico, cinza-azulado e muito silicificado e fraturado, bem foliado de textura microcristalina, com fraturas

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 343

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

preenchidas por quartzo leitoso que também ocorrem em veis irregulares produto de substituição. O calcário composto de sílica e carbonato(s).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito calcífero/Calcário dolomítico/Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-3/521.469		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,5 km a "E" da confluência do córrego João da Mata/rio Palmeiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, marrom-avermelhado, cataclástica, com nítida foliação, de granulação fina a média sendo composta de sericita, quartzo fino e clorita. Este filito encontra-se muito dobrado, ocorrendo duas foliações S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub> em locais próximos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-3/534.475		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, cataclástica, com duas foliações S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub> nítidas em amostras. Filito de coloração avermelhada, com matizes amarelados, bem foliado de granulação fina a média, composto de sericita, quartzo fino e clorita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/523.511		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,2 km a "SE" da confluência do córrego Julião/rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada e silicificada com S<sub>0</sub> nítida (em blocos soltos), creme-azulado, com matizes marrons, de textura microcristalina. Composta de material argiloso, quartzo e carbonato(s).

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário dolomítico silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-TER. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC. 23-Y-C-VI-3/532.514		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,8 km a "E" da confluência do córrego Julião/Rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Fol. Sc. S<sub>1</sub> = N30W/25SW

ATI. DO LIM. Fl = N60E/Subv.

OUTROS SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro (não alterado) a avermelhado (alterado), com foliação bem distinta com S<sub>1</sub> crenulada a S<sub>2</sub> de granulação fina a média, composto de sericita, quartzo fino e clorita. Esta rocha encontra-se cataclástica, com aspecto dobrado.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC. 23-Y-C-VI-3/539.519		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 0,1 km do leito do córrego Julião, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Fol. Sc. N45 W/15 SW

ATI. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escuro, exposta em blocos soltos com distinta foliação de granulação fina a média, muito cataclástica com níveis de quartzo de segregação com até 1,0 cm espessura, paralelos à foliação. Composto de sericita, quartzo fino, clorita.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC. 23-Y-C-VI-3/549.471		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Monte Alegre (Sr. Osvaldo Póvoa), 1,3 km a "E" da confluência do córrego João da Mata/rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATI. DA CAM. Fol. S<sub>1</sub> = N40 W/15 SW

ATI. DO LIM. Fl = N80 E/Subv.

OUTROS NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, cataclástica com S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub> nítidas, marrom-avermelhado, de granulação fina a média, composta de sericita, quartzo fino e clorita. A rocha encontra-se dobrada e crenulada intensamente recristalizada.

**ROCHA**

Quartzo-clorita filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/318.327		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sucupira, no leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW  
 ANDX DA RAM. E1=N50°W/70°NE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grande lajedo, muito alterado, cataclástica, variando para termo "tipo" milonito. Diatexito esverdeado com matizes brancos, bem foliado com estrutura de fluxo (olhos de quartzo) e de granulação grosseira de porfiroblástica, composto de feldspato, clorita, quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito de dia<sub>2</sub>textito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435 m	SC.23-Y-C-VI-3/331.324		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), 0,4 km a "E" do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato normal (nonconformity) entre milonito do diatexito exposto em lajedos no leito do córrego Mombó, muito alterado e bem foliado, esbranquiçado, ocorren do matizes cinza-claro, de granulação nítida, composto de sericita, feldspato, clorita e quartzo. O filito (Forma ção Paraopeba), constitui muito dobrado, alterado na posi

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 351

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção original, bem foliado de granulação média e de textu ra lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clori ta.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito diatexito/  
Quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/345.323		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), Dianópolis -GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos de granulometria fina a média, ocorrendo grau médio de seleção e arredondamento. Composto predominantemente de quartzo, pouco material argiloso, alguns grãos de hematita e magnetita. É produto de alteração do arenito da Formação Urucuaia (Ku).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário Arenoso (TQa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SC.23-Y-C-VI-3/337.335		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa da Roça (Sr. João Leal), leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° E/70° NW

F<sub>1</sub> = E-W/Subv. S

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito exposto em grande lajedo, na posição original, muito alterado e fraturado. Rocha esbranquiçada com matizes cinza-claros (na quebra) com foliação cataclástica. (Sc) nítida, granulação média, e de textura granoblástica. Composta de feldspato, sericita, clorita e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC.23-Y-C-VI-3/282.347		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), Serra do Almeida, Dianópolis

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes cinza-claros

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

F<sub>1</sub> = E-W/Subv. N

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito muito alterado exposto na posição original com níveis finos e filonitizados, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Rochas cinza-escuro, com matizes esverdeados de granulação grosseira, composta de feldspato, clorita e quartzo. Local de zona de falha, sendo a rocha produto de cataclase de diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/293.342		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sucupira, a 0,5 km a "W" do Morro do Alexandre, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N10° E/80° NW  
 F1 = E-W/Subv. S  
 F2 = N70W/40 NE

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta na posição original, em forma de lajedos, com foliação cataclástica (Sc) e fraturas (F<sub>1</sub>) nítidas. Milonito do diatexito cinza-pardo com matizes amarelos, granulação média e de textura granoblástica. Composto de sericita, feldspato parcialmente caulizado, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC.23-Y-C-VI-3/301.344		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sucupira, 0,8 km a "E" do Morro do Alexandre, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-pardacento, com matizes amarelos, de granulometria fina a média, composto de quartzo fino e material argiloso, associando alguns grãos de limonita e magnetita. Encontra-se parcialmente laterizado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SC.23-Y-C-VI-3/335.391		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N15° E/70° NW  
 F1 = E-W/Subv. N

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, cataclástica e silicificada exposta na posição original em forma de grandes lajedos. Milonito do diatexito branco, com matizes esverdeados, com foliação cataclástica (Sc) nítida e fraturamento (F<sub>1</sub>) intenso, de granulação média a grosseira e textura granoblástica. Composto de feldspato, sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						358

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SC.23-Y-C-VI-3/353.392		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 0,1 km do leito do córrego Morro Redondo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N-S/50° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada e cataclástica com termos variando a cataclasito. Milonito do diatexito, esverdeado-claro, com foliação cataclástica (Sc) nítida, de granulação média a grosseira e de textura granoblástica. Composto de feldspato, sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						359

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/370.402		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 0,4 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro com matizes marrons

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/70° NW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta, com morrote isolado, pouco alterada, encontra posição original próxima à linha de falha. Milonito cinza-claro a esverdeado com foliação proeminente de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo. Provavelmente é produto retrometamórfico de dique de rocha intermediária.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						360

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/370.381		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, branco, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, cataclástica, conservando a posição original, com veios de quartzo leitoso, atingindo 4 cm de espessura e com pegmatóides (quartzo, feldspático) grosseiros cortando o plano de foliação. Milonito do diatexito branco-esverdeado, de granulação média a grosseira e de textura porfiroblástica. Local de zona de falha. Com

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 360

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

posto de sericita, feldspato parcialmente caulinizado, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475 m	SC. 23-Y-C-VI-3/344.361		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 0,2 km a "W" da confluência dos correjos Morro Redondo e Taboca Fei, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N10° E/60° NW  
F1=N80° N/80° NE  
F2=N60° W/80° SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos de aspecto homogêneo e pouco cataclástico, com foliação e fraturamento nítidos. Diatexito cataclástico cinza-esverdeado, com matizes brancos, de granulação média a grosseira e de textura granoblástica. Composto de biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC. 23-Y-C-VI-3/371.354		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 1,0 km a "E" da confluência dos correjos Morro Redondo/Taboca Fei, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso, transição para mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote formado por blocos de brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo leitoso, cimentada por matriz areno-argilosa, de granulação média. No local ocorre cobertura arenosa, esbranquiçada de granulometria média, composta de quartzo e pouco material. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha/Solo

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/377.355		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 0,1 km do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicificada, marrom-avermelhado, composta de fragmentos de quartzo leitoso com até 0,3 m, seixo de arenito (Formação Urucua), e matriz areno-argilosa. Local de zona de falha.

**ROCHA**

Brecha

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375 m	SC.23-Y-C-VI-3/365.349		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicificada, exposta em blocos soltos marrom-avermelhados com pontuações brancas. Composta de fragmentos de quartzo leitoso e arenito (Formação Urucua) com matriz marrom, areno-argilosa, de granulação média. Local de zona de falha.

**ROCHA**

Brecha

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/429.486		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), nascente do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, esbranquiçado, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha silicificada exposta em blocos soltos, formando morro isolado, com alinhamento N-S. Composto de fragmentos de quartzo leitoso (até 20 cm) e matriz areno-argilosa marrom. Local de zona de falha.

**ROCHA**

Brecha

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SC.23-Y-C-VI-3/428.359		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), nascente do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado-ralo

SOLO: Argilo-arenoso, esbranquiçado, com matizes amarelos.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

AVELT/ROX/AT F<sub>1</sub>=N60 E/80 NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito muito alterado e fraturado, branco com matizes amarelos e de granulação grosseira com textura ca taclástica, composto de feldspato, clorita e quartzo. Lo cal de zona de falha. É produto de cataclase de diatexi to.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-3/406.358		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada (amarelo pardo) a branco-esverdeada quando menos alterada, a foliação é cataclástica (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) nítida. É produto de cataclase do diatexito de granulação média e textura granoblástica, composto de sericita, clorita, felds pato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515 m	SC.23-Y-C-VI-3/397.386		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. João Leal), 1,5 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, marrom, com matizes amarelos de granulometria fina a média, parcialmente laterizado. Com posto de material argiloso, quartzo e poucos grãos de limo nita e magnetita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				7811	369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SC.23-Y-C-VI-3/453.496		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande, nascente do córrego Riacho, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/80° NW  
F1=N80° E/Subv. NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico exposto em grandes matacões com formas convexas, cortados por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos de 1 a 2 cm de espessura. Rocha de textura granolepidoblástica grosseira com estrutura foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-3/446.505		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Baixa (Sr. Josino Valente), entre nascente dos córregos Riacho e Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/80° NW  
F1=N80° E-W/Subv. S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito muito alterado, aflora próximo ao morrote de quartzo foliado. Rocha branca, com matizes amarelos, com foliação cataclástica (Sc) 15-20° W sendo a mais antiga, segundo alinhamento do morrote. É preenchida por quartzo leitoso foliado, e nos baixos este quartzo atinge até 25 cm de espessura. Estes veios são paralelos ao plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 370

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

los ao plano de foliação. A outra foliação, a mais recente, N10°-15° E corta aquela, tem espessura com até 3 cm. O milonito tem granulação média, fratura porfiroblástica, composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC. 23-Y-C-VI-3/440.521		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Baixa (Sr. Josino Valente), nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° W/75° SW  
F1 = E-W/80° N

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pouco alterada, cataclástica, aflorando na posição original, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F1) nítidos. Diatexito cataclástico cinza-claro com pontuações escuras, de granulação grosseira e textura granoblástica com estrutura de fluxo nos termos que variam para "tipo cataclasito". Composto de clorita, feldspato e quart.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 371

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

zo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC. 23-Y-C-VI-3/409.519		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro-pardamento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° W/80° SW  
F1 = E-W/80° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico pouco alterado, exposto na posição original, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento nítidos, ocorrendo veios de quartzo leitoso paralelos à foliação. Rocha cinza-claro, com pontuações escuras de granulação grosseira e de textura granoblástica. Composto de epidoto, clorita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7812	373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655 m	SC. 23-Y-C-VI-3/405.524		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° E/70° NW

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. = N75° W/70° SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ultramilonito cataclástico, pouco alterado, exposto em grande lajedo com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento nítidos. Rocha de granulação grosseira e fratura granoblástica. Composto de sericita, feldspato e quartzo. No local associam pequenos diques diabásicos retrometamorfizados (quartzo-clorita e filonito), de tonalidade cinza-es

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 373

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

verdeado e de aspecto xistosos com granulação média e de textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Ultramilonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SC. 23-Y-C-VI-3/391.521		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco-acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/70° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contexto tectônico, falha inversa, entre diatexito cataclástico, cinza-claro com pontuações escuras, pouco alterado de granulação grosseira e de textura granoblástica, composto de epidoto, feldspato, biotita, quartzo e pouca clorita. O filito cinza-esverdeado-escuro com dis tinta foliação e fraturamento (F1) nítidos. Exposto na po

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 374

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sição original, subordinado ao diatexito. A granulação é média com textura lepidoblástica, composto de quartzo e clorita. Esta rocha pertence à sequência do Greenstone belt. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito/Sericita clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC.23-Y-C-VI-3/383.526		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, em morros alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

F1 = N80° E/70° SE

F2 = N20° W/80° NE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta na posição original com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Filito cinza-esverdeado, de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de quartzo, sericita, clorita. Esta rocha pertence à sequência de Greenstone belt e aflora em local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar. (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SC.23-Y-C-VI-3/428.523		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Baixa Grande (Sr. Josino Valente), Dianópolis-GO.

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/Subv. NW

F1 = E-W, Subv. N

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original com alguns blocos, tendo contornos convexos, com incipiente orientação, aspecto homogêneo. Diatexito pouco cataclástico, bastante alterado de tonalidade geral branca, com pontuações escuras (biotita), tendo foliação (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) incipiente e de granulação grosseira, textura granoblástica, composto de

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 376

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

clorita, biotita, feldspato e quartzo. Associam finos ni veis de filonitos cinza-esverdeados, xistosos, oriundos de retrometamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-3/370.529		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, entre nascentes dos córregos Tranqueiras e Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, em morrotes, alinhados N20 E

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta "in situ" com coloração avermelhada e cinza-claro-esverdeado (na quebra), de granulação fina e textura lepidoblástica, com foliação cataclástica (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) nítidas. Composta de pouco quartzo fino, clorita, associando blocos de quartzo leitoso com até 1,5 m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SC.-23-Y-C-VI-3/360.522		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, entre nascentes dos córregos Funil e Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N20 E/55 NW

F<sub>1</sub> = N75 E/50 NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta na posição original, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Filito cinza-claro-esverdeado, de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7813	379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-3/350.515		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 2,0 km a "NE" da confluência dos córregos Tranqueiras e Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado e morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom fosco

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta "in situ", com foliação (S<sub>2</sub>) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Milonito cinza-claro (não alterado) de granulação fina e textura cataclástica, composto de óxido de ferro, quartzo fino e clorita. Esta rocha associa-se à sequência do "Greenstone belt".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-3/336.513		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 1,5 km a "NE" da confluência dos córregos Funil e Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom fosco

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta na posição original, de coloração avermelhada e cinza-claro (na quebra). Filito de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de quartzo fino e clorita. Esta rocha pertence a sequência de "Greenstone belt".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7814	381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SC.23-Y-C-VI-3/335.520		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 1,5 km a "NE" da confluência dos córregos Funil e Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morros alinhados

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom fosco

**TÉCTONICA**

Fol. Sc. N10° E/70° SE  
F<sub>1</sub> = N40° E/Subv.  
NW  
F<sub>2</sub> = N55° E/50° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito, muito alterado, aflorando na posição original, de tonalidade verde-escuro (quebra) com textura cataclástica e estrutura xistosa. Rocha de granulação fina, composta de quartzo, clorita e sericita. Esta rocha pertence à sequência metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita-sericita filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SC. 23-Y-C-VI-3/327.520		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 1,2 km a "NE" da confluência dos córregos Taboca e Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° E/60° NW

F<sub>1</sub> N80° W/Subv.

ATIT. DO LIM. SW

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Filito cinza-claro de granulação fina, de textura lepidoblástica, composto de quartzo, sericita e clorita. Esta rocha pertence à sequência do "Greenstone belt", sequência metamórfica vulcano-sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
550 m	SC. 23-Y-C-VI-3/317.527		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil, 0,5 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc. N10° E/55° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado (avermelhado), exposto na posição original, com foliação cataclástica nítida, cinza-claro (quando pouco alterado) de granulação fina e de textura lepidoblástica. A clorita encontra-se bem recristalizada, composto predominantemente de quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar. (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SC. 23-Y-C-VI-3/401.488		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc. N15° E/70° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta "in situ" muito fraturada, com variação para termos "tipo cataclasito" com estrutura de fluxo. Filonito cinza-claro, de granulação fina a média, composto de sericita, clorita e quartzo. Esta rocha constitui-se em dique de rocha básica retrometamorfizada, associado a ditextito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-3/395.487		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° W/65 SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado-claro, passando a avermelhado (alterado), exposto "in situ", bem foliado, composto de pouco quartzo e clorita. Esta rocha constitui em dique de rocha básica, retrometamorfizado, subordinado a milonito do diatexito cinza-claro, com foliação cataclástica (Sc) nítida de granulação média a grosseira e de textura granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 385

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tica, composto de feldspato, clorita e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito/Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC.23-Y-C-VI-3/388.484		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada (avermelhada) e cinza-esverdeado, na quebra, com a foliação cataclástica (Sc). Filito de granulação fina e de textura lepidoblástica, composto de quartzo, clorita e pouca sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC. 23-Y-C-VI-3/376.482		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, próxima à nascente do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. Pol. Sc. N-S/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito hematítico, exposto em posição original, muito alterado com plano de foliação proeminente. Neste local a rocha varia para termos muito esbranquiçados de ferro, em extensões de até 4 m. Na quebra e quando alterada é cinza-esverdeado, de granulação fina e textura lepidoblástica composto de hematita, quartzo e clorita. Esta rocha é pro

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 387

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

duto retrometamórfico de rocha básica, pertence à sequência do "Greenstone belt".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC. 23-Y-C-VI-3/367.485		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 0,7 km a "E" da confluência dos córregos Tranqueira e Taboca, Dianópolis-GO

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TÉCTONICA**

Pol. Sc. N15° E/60° NW

E1 = N80° W/60° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original, com níveis de impregnação hematítica, atingindo até 4 m. Filito cinza-claro (na quebra), e avermelhado (alterado), com foliação (Sc) proeminente de granulação fina e de textura lepidoblástica, composto de hematita, quartzo, sericita e clorita. Esta rocha pertence à sequência Vulcano-Se

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 388

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

dimentar (p/bvs).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/358.486		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, 0,5 km à "E" da confluência dos córregos Funil e Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardo

**TÉTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/65° NW  
F1=N60° W/70° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado, exposto na posição original, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Esta rocha é cinza-escuro, com matizes marrons, de granulação fina, composto de hematita (impregnada), pouco quartzo e clorita. Esta rocha pertence à sequência Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/345.487		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante, confluência dos córregos Tranqueiras e Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado, com matizes marrons

**TÉTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° SW  
F1=N45° W/Subv.  
NE  
F2=N75° W/80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito conglomerático, topo sequência Vulcano-Sedimentar, exposto "in situ", pouco alterado, com acamamento (Sc) e fraturamento nítidos. É branco-azulado, cataclástico, de granulação média, de textura granoblástica, composto de clorita, quartzo e seixo de quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7815	391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/345.480		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante (Sr. José Martins), 0,3 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos soltos, com pouca alteração superficial, aparentemente não orientado, com contornos convexos e textura granular. Rocha cinza-escuro, granular, grosseira, composta de epidoto, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diorito retrometa mórfico

CLASSE  
Ígnea (metamorfisado)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/340.487		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante (Sr. José Martins), 0,1 km do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-escuro enriquecido por material aluvionar de granulometria fina. Composto de argila, areia e sericita. Próximo ocorre pequeno afloramento muito alterado de rocha "tipo milonito".

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/327.480		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante (Sr. José Martins), 1 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N50° E/80° NW  
F<sub>1</sub> = N60° W/80° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta na posição original, com foliação cataclástica e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítido. Filito cinza-esverdeado, quando alterado, a granulação fina a média e de textura lepidoblástica, composto de quartzo e clorita. Esta rocha pertence à sequência Vulcano-Sedimentar metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-3/382.424		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 1,0 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado com morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Pol. Sc. N-S/60° W  
 F1=N60 W/Subv.  
 ATIT. DO LIM. SW  
 OUTROS

**DADOS GEOLOGICOS**

Milonito do diatexito, aflorando na posição original com foliação cataclástica (Sc) e fratura (F<sub>1</sub>) nítida, ocorrendo finos níveis (até 1 cm de espessura) de quartzo segregação paralelo à foliação. Rocha de granulação fina a média e de textura granoblástica, composta de sericita, clorita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Quartzo-sericita  
 -clorita milonito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC.23-Y-C-VI-3/373.428		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 1 km a N10 E da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, em morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

Pol. Sc. N10° E/60° NW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

**DADOS GEOLOGICOS**

Filonito aflora na posição original, com níveis de quartzo, segregação, finos (até 1 cm), paralelos à foliação cataclástica (Sc). Rocha cinza-esverdeado de granulação fina e de textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo e clorita. Este filonito pertence à sequência Vulcano-Sedimentar metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Quartzo-clorita filonito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SC.23-Y-C-VI-3/363.430		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 1,0 km a norte da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morros alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Pol. Sc. N10° E/60° NW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha esposta "in situ", muito alterada, com foliação bem nítida, de granulação fina e de textura lepidoblástica, de tonalidade avermelhada quando alterada e cinza-claro, não alterada, composto de quartzo fino e clorita. Este filito pertence à sequência vulcano-sedimentar metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Quartzo-clorita filonito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/347.421		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 0,7 km a "NW" da sede, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. Sc.  $N20^{\circ} W/60^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, pouco alterada e muito silicificada, com foliação cataclástica (Sc), bem nítida. Milonito do diatexito esverdeado-claro de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505 m	SC.23-Y-C-VI-3/353.432		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nas cente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELÉVO: Acidentado, com morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc.  $N15^{\circ} W/60^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cataclástico e pouco silicificado, alterado, exposto na posição original, com foliação bem nítida. Rocha de granulação fina e de textura lepidoblástica, cinza-esverdeado (na quebra) e avermelhada superficialmente, composta de sericita, quartzo, clorita. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SC.23-Y-C-VI-3/344.433		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nas cente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELÉVO: Acidentado, com morrotes alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-alaranjado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em encosta de morrote, em blocos soltos com associação de quartzo leitoso. Filito marrom, com matizes esbranquiçados com foliação bem nítida, granulação fina estando muito alterado, composto de sericita, quartzo, clorita. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-3/336.443		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nas cente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Local de contato entre milonito do diatexito, muito alterado aflorando na posição original, cataclástico, branco com matizes marrons, ocorrendo foliação bem nítida composto de sericita, clorita e quartzo. O filito encontra-se muito alterado, de tonalidade marrom e cinza-esverdeado (na quebra), foliação bem nítida, composto de quartzo, clori

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 400

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

ta e pouca sericita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Milonito/Quartzo  
-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615 m	SC.23-Y-C-VI-3/327.431		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo, próxima à nascente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morro alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N-S/75° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada e cataclástica em local de intersecção de falhamentos. Milonito do diatexito, branco com matizes esverdeados e foliação cataclástica (Sc), ocorrendo estrutura de fluxo, "olhos" de quartzo. Rocha de granulação média a grosseira, de textura cataclástica, composta de feldspato, clorita e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7816	402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/400.446		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N5° E/40° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre sequência metamórfica Vulcano-Sedimentar e milonito do diatexito (RR-401). Rocha cinza-claro-esverdeado e pouco alterada superficialmente, mostra textura cataclástica e estrutura foliada com estrutura de fluxo. Rocha de granulação média, composta de quartzo, feldspato, clorita, epidoto e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metavulcânica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-3/393.451		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, com morrotes alinhados N-S

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado-pardacento

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N30° E/50° NW

F<sub>1</sub> = N70° E/Subv. SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de vulcânica ácida, muito alterado e cataclástico com estrutura de fluxo, olhos de quartzo com até 0,2 cm. Rocha cinza-esverdeado-escuro, com matizes brancos e foliação nítida, textura porfiroblástica de granulação média, composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615 m	SC.23-Y-C-VI-3/385.455		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, composto de morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N-S/55° W

F<sub>1</sub> = N80° W/80° SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada "in situ" com associação de quartzo leitoso, cataclástico apresentando a foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Filito cinza-esverdeado, com pontuações brancas e granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzo-clorita filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. RR. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665 m	SC.23-Y-C-VI-3/370.460		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, em morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelo

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta "in situ" com foliação proeminente ocorrendo níveis de até 1,0 cm de espessura, paralelas à foliação, às vezes cortando a foliação. Milonito de metavulcânica (?), marrom-avermelhado (alterada) e cinza-amarelado (pouco alterada), de granulação fina, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					7817/7818

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635 m	SC.23-Y-C-VI-3/360.465		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante (Sr. José Martins), nascente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, marrom alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado-pardacento

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N20° E/75° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ" em blocos soltos alterados superficialmente, de tonalidades cinza-esverdeados-escuros, com estruturas foliadas bem nítidas e de texturas cataclásticas, com elevados graus de recristalização, ocorrendo estruturas de fluxos. Compostos de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					7819

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-3/358.470		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Vazante (Sr. José Martins), nascente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-areno, marrom, com matizes brancos

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N15° E/60° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada aflorando "in situ" mostrando estrutura foliada nítida de tonalidade cinza-esverdeado, nítida com estrutura de fluxo, mostrando textura cataclástica. Filonito composto de quartzo, clorita e sericita. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SC.23-Y-C-VI-3/304.464		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), 0,5 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Solo argilo-arenoso, parcialmente laterizado, marrom-amarelado, com matizes cremes, composto de quartzo fino, material argiloso associando grãos de magnetita e limonita.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SC.23-Y-C-VI-3/309.456		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), 0,6 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes cinza-amarelados

**TECTÔNICA**

Fol. Sc. N20° E / 70° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha exposta "in situ" muito alterado, cataclástica com estrutura de fluxo "olhos de quartzo". A foliação cataclástica (Sc) é proeminente de granulação média a grossa, cinza-escuro com partes marrom-avermelhado, produto de cataclase de metavulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Ultramilonito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SC.23-Y-C-VI-3/332.458		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), 0,3 km do leito do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos de contornos convexos, aparentemente não orientados, ocorrendo fraturamento. Tonalito cinza-claro de textura granular média a grossa, composto de biotita, feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8244

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/295.547		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), 0,4 km do leito do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos de contornos convexos seccionados por fraturamentos, apresentando poucos raios superficialmente. Tonalito cinza-claro, com pontuações brancas e não orientadas de granulação média a grosseira composto de biotita, feldspato, hornblenda e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC.23-Y-C-VI-3/267.547		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, 0,7 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, em morros alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST.  $F_1 = N80 W/80NE$

ATIT. DO LIM.  $F_2 = N60 E/Subv. SE$

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de tonalito aflorando na posição original, em local de linha de falha, cataclástico, com foliação nítida. Rocha cinza-claro de granulação média a grosseira, composta de sericita, feldspato saussuritizado, muscovita e quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/γ)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/309.527		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), leito do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ", muito alterada com foliação cataclástica e fratura ( $F_1$ ) distinta, ocorrendo estrutura de fluxo "olhos de quartzo". Filito de rocha básica cinza-esverdeado, com matizes amarelos, constituído de sericita, quartzo de granulação fina, clorita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/βvs)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC. 23-Y-C-VI-3/288.524		

Fol. Sc. N10° E/70° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago, 1,5 km a NE da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta na posição original com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Metabasito marrom-avermelhado de granulação fina, composto de quartzo de granulação fina e clorita. Esta rocha associa-se ao filito da sequência Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

LITOLOGIA

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					7820

N.º 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC. 23-Y-C-VI-3/280.529		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 1,5 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de tonalito exposto em blocos soltos, cataclásticos, com foliação incipiente, mostrando pouco alteração superficialmente. Rocha de textura cataclástica, de granulação média a grosseira, composta de feldspato, clorita, hornblenda e quartzo. Ocorrem xenólitos de anfibolito com até 5 cm nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SC. 23-Y-C-VI-3/266.530		

Fol. Sc. N10° W/70° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 1,5 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morro alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro-amarelado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, associando fragmentos de quartzo leitoso. Milonito de tonalito cinza-claro, com foliação marcante e textura granoblástica e de granulação média, composto de óxido de ferro, clorita e quartzo. Local de zona de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						420

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SC. 23-Y-C-VI-3/237.523		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 1,0 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. ~~AMYDAXCAM~~ N15° W/70° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local próximo a contato com dique de gabro (RR-318). Filito muito alterado de tonalidade avermelhada e cinza-esverdeado (quebra), de granulação média e de textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						421

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC. 23-Y-C-VI-3/188.309		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

F1 = ~~AMYDAXCAM~~ N80° E/80° SE

F2 = ~~AMYDAXCAM~~ N10° W/70° SW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pouco alterada, cataclástica, com estrutura de fluxo, exposta em grandes blocos "in situ". É oriunda do diatexito, cinza-claro, com pontuações escuras e granulação média a grosseira e textura porfiroblástica, composto de biotita, muscovita, quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						422

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC. 23-Y-C-VI-3/326.397		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 0,2 km do leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° N/50° SW

~~AMYDAXCAM~~

F1 = ~~AMYDAXCAM~~ E-W/80° S

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta na posição original em grandes lajedos fraturados com associação de blocos de quartzo leitoso (até 10 m). Milonito do diatexito branco, com matizes amarelos, nítida foliação com fraturamento intenso de textura porfiroclástica de granulação média composta de sericita, feldspato saussuritizado, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 422

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

zo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC. 23-Y-C-VI-3/313.393		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 1 km a "W" do morro Redondo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW  
F1 = N20° E/80° NW  
F2 = N70° W/Subv.

OUTROS..... SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito exposto na posição original, muito cataclástico, com estrutura de fluxo e veios de quartzo de segregação de espessuras de 1 a 5 cm, paralelos aos planos de foliação. Rocha cinza-esverdeado-claro, de granulação média, textura cataclástica, composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC. 23-Y-C-VI-3/308.401		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 1,2 km a "W" do Morro Redondo, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, morro-alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote alinhado na direção N15°, de quartzo de falha, cisalhado, com foliação nítida em blocos deslocados. O milonito do diatexito aflora nos baixos é muito alterado, cataclástico, com estrutura de fluxo (olhos) bem foliado de textura cataclástica e granulação média, composto de sericita, clorita, quartzo, feldspato. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 424

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

490 m

SC.23-Y-C-VI-3/295.370

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 0,1 km do leito da antiga estrada Dianópolis, Con. do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano arrasado, em morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N10° E/70° NW

F1 = N70° W/Subv. SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote composto de quartzo cizalhado e milonito de diatexito. O quartzo alinha-se segundo morrote, é cataclástico, com foliação nítida. O milonito aflora na posição original, branco, com matizes avermelhados (oxidação), muito alterado, com foliação marcante, textura granoblástica, com posto de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local de

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

Continuação da Ficha nº 425

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/317.371		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 0,5 km a "W" do leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N-S/70° NW  
F<sub>1</sub> = N80 E/Subv. SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, cataclástica, exposta em lajes com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Milonito do diatexito branco, com matizes azulados, de granulação média e textura cataclástica, composto de clorita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-3/348.383		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), próximo ao leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito, muito alterado, exposto na posição original, com foliação cataclástica e fraturamento pouco nítido. Rocha branca, variando a cinza-claro de granulação média a grosseira e textura cataclástica, composta de sericita, clorita, feldspato saussuritizado e quartzo. Local de zona de falha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505 m	SC.23-Y-C-VI-3/328.362		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), próximo ao leito do córrego Taboca Velha, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

Fol. Sc. N-S/70° W  
F<sub>1</sub> = N70 E/80 SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide, exposto em grandes lajes, cataclásticos, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Ocorrem partes com aspecto maciço em locais próximos. Rocha encontra-se bem alterada de tonalidade esverdeado-claro, com pontuações marrons e brancas de textura granoblástica, composta de clorita, feldspato e

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 428

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 430

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres (Sr. Wilson Póvoa), nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom a cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escuro-azulado, de aspecto xistoso, exposta na posição original, pouco alterada, ocorrendo subordinada a diatexito cataclástico. A foliação cataclástica (Sc) é concordante com a da rocha encaixante (diatexito). A granulação é fina, sendo composto de pouco quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar-(p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Prazeres (Sr. Wilson Póvoa), 0,4 km a "W" do leito da estrada antiga Conceição do Norte-Dianópolis - Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Aplainado

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de diatexito muito alterado, exposto em blocos soltos, foliados e fraturados. Rocha de tonalidade branca e granulação média a grosseira de textura cataclástica, composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8185	434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/290.457		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), junto a sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de tonalito exposto em grandes blocos, com aspecto homogêneo e cataclástico, com incipiente orientação. Milonito de tonalito cinza-esverdeado de granulação média a grosseira, composta de hornblenda, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/290.473		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), 1 km a norte da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de tonalidade creme-amarronado, muito alterado, composto de quartzo de granulometria fina a média, material argiloso e grãos de magnetita e limonita aglomerados (pisólitos). Ocorrem blocos de canga, com variadas dimensões.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8186	436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/309.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza, perto do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tonalito de textura cataclástica, com pouca alteração superficial, aflorando em lajedos. Rocha de nítida foliação, com um sistema de fraturamento intenso, composto de quartzo, clorita, feldspato e hornblenda. O metabasito su bordina àquela rocha é cinza-esverdeado, aflorando na posição original, com estrutura foliada e textura granoblástica

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 436

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ca, ocorrendo alteração superficial, composto de clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p~~o~~8)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Tonalito e Metabaso

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/303.503		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), 0,5 km a norte da confluência dos córregos Tranqueiras e Funil - Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cataclástico da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar, muito alterado "in situ" e bem foliado. Rocha marrom, com matizes cinza-escuros de textura lepidoblástica e de granulação fina, composto de quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p~~o~~bvs)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8187	438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/280.496		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 0,7 km a "W" da confluência dos córregos Funil e Tranqueiras - Dianópolis - GO.

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

O milonito do tonalito aflora em grandes blocos com até 4 m de diâmetro, de aspecto homogêneo, com textura cataclástica e superficialmente alterado. Rocha cinza-esverdeada com pontuações escuras (homblenda), granulação média, composta de feldspato, homblenda, quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p~~o~~bnaf)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/275.506		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 1,7 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre rocha granítica e filito da sequência Vulcano-Sedimentar. Rocha muito alterada marrom-avermelhado, exposta em blocos soltos, orientados de granulação fina a média e bem foliada, composta de quartzo fino e clorita. É produto de cataclase de tonalito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8188

N.º 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/262.496		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 0,8 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos muito fraturados e alterados superficialmente, com incipiente foliação. Milonito do tonalito de coloração cinza-claro, com pontuações brancas e de granulação média a grosseira, composto de biotita, feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8189

N.º 441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/242.495		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), 0,4 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequenos e poucos blocos soltos de contornos convexos, aparentemente não orientado. Milonito do tonalito cinza-claro, de textura cataclástica, com granulação média a grosseira, composto de hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR. C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC.23-Y-C-VI-3/299.407		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), próxima à nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco-acidentado, morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, pouco alterada, cataclástica, com estrutura de fluxo de tonalidade cinza-esverdeado, ocorrendo foliação distinta e textura cataclástica, composta de clorita, quartzo e feldspato. É produto de cataclase de diatexito, em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC.23-Y-C-VI-3/271.412		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-amarelado, parcialmente laterizado, composto de quartzo, de granulometria fina, material argiloso, associando grãos de limonita e magnetita. No local ocorrem blocos de canga de várias dimensões.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8190

N.º 444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/268.422		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Neste local aflora metabasito em blocos soltos de tonalidade cinza-escuro-esverdeado, de textura ofítica, maíça. Encontra-se pouco alterado superficialmente, composto de tremolita, plagioclásio e pouco quartzo. O filito está exposto na posição original, muito alterado de tonalidade marrom-avermelhado, com estrutura foliada nítida e tex

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 444

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tura bem recristalizada, composto de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metabasito e Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SC.23-Y-C-VI-3/255.430		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 0,1 km de morrote do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos muito alterados, superficialmente laterizados. Filito amarelado com matizes marrons, com foliação conspícua e textura lepidoblástica de granulação fina a média, composto de quartzo e clorita. Esta rocha pertence à sequência Metamórfica. Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/243.429		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), a 0,1 km do leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes creme

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito exposto em blocos soltos e muito alterados, laterizados superficialmente, pouco cataclástico, com grãos de quartzo de forma olhada (fluxo). Rocha marrom-avermelhado, de textura lepidoblástica, bem foliada e de granulação média, composta de muscovita, clorita, quartzo, ocorrendo

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 446

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

impregnação de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita fi  
lito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/229.435		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 0,1 km do leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes creme.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de rochas intermediária (?) muito alterado, superficialmente laterizado, marrom-avermelhado com foliação nítida, pouco cataclástico, ocorrendo estrutura de fluxo (olhos de quartzo). Rocha de granulação média, composta de muscovita, clorita e quartzo, com impregnação de manganes.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/maf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/143.333		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo (Sr. Januário), 0,4 km a "SW" da confluência dos córregos Laje e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-claro de granulometria fina a média, composto de quartzo e material argiloso. Este solo é oriundo do plagioclásio gnaisse que aflora nas proximidades (RR-262).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/182.328		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 0,6 a "SW" da confluência dos córregos Laje e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em pequenos lajedos cataclásticos e alterados. Gnaisse cinza-claro com pontuações brancas de textura granoblástica, aparentemente não orientado, de granulação grosseira, composto de biotita, hornblenda, feldspato, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/120.318		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 0,5 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, com pontuações claras (quebra) e marrom-avermelhado (superficial) exposta na posição original, muito alterado. Rocha de granulação média com estrutura lepidoblástica, composta de óxido de ferro, clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/108.312		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 1,3 km a "SW" da confluência dos córregos Laje e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta "in situ" e parcialmente laterizada. Filito cinza-claro com matizes roxos e foliação conspícua de granulação fina e textura lepidoblástica, composta de óxido de ferro, clorita e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/102.302		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão (Sr. Januário), 0,7 km a "E" da se de, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cinza-amarelado, parcialmente laterizado, com ocorrência no local de blocos de canga. O solo é composto de quartzo de granulometria fina a média, material argiloso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/143.123		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), encosta "E" da ser ra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato, normalmente filito da sequência Vulcano-Sedimentar e milonito do diatexito. O filito aflo ra "in situ" muito alterado com foliação (Sc) e fraturamen to (F<sub>1</sub>) nítidos. É cinza-claro (quebra) de granulação me dia, composto de sericita, clorita e pouco quartzo. se ricita quartzito é cinza-esbranquiçado de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 453

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

com foliação conspicua e textura cataclástica, sendo compos to de sericita, clorita e quartzo. Esta rocha sustenta o morro Oriente que constitui alto topográfico local.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamorfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sericita-clorita fi lito/Sericita quart zito

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/147.125		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,4 km a "E" do morro Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, de coloração avermelhada de aspecto cataclástico. A foliação é conspícua, de granulação fina, textura lepidoblástica, composta de quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465 m	SC.23-Y-C-VI-3/150.124		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 06, a "E" do morro Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, com foliação conspícua. É cinza-escuro de granulação fina, composta de pouco quartzo, clorita e poucos cristais (cúbicos) de pirita limonitizada. Rocha muito alterada, com foliação marcante, mostrando indícios de cataclase. Quando menos alterada é cinza-escuro de granulação fina, composta

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 455

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de sericita, quartzo fino e clorita. Entre esta estação e RR-454 ocorre morrote, brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa marrom. local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/170.119		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), próximo à nascente do córrego Água Clara, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar e milonito do diatexito. No local linha de falha associa brecha silicificada (RR -456). O filito aflora em condições muito alteradas, com nítida foliação marrom-avermelhado, de granulação fina, com textura lepidoblástica, composto de quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 456

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

milonito do diatexito é esbranquiçado, com matizes esverdeados, exposto na posição original, muito alterado, de granulação média e textura granoblástica, composto de sericita, clorita, feldspato, quartzo e alguns cristais de hornblenda. Local de linha de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito/Brecha/milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/177.108		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), leito estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, acidentado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração avermelhada com matizes amarelos, parcialmente laterizado de granulometria fina a média, composto de areia fina e material argiloso. Este solo constitui grande cobertura local sobre filito de sequência Metamórfica-Vulcano-Sedimentar e filito do Grupo Bambuí (p/pb).

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8191	458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/193.124		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,5 a "E" da estrada da Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito da sequência Vulcano-Sedimentar e filito da Formação Paraopeba. Filito exposto em blocos soltos, laterizados superficialmente, com foliação nítida, marrom-avermelhado, composto de, quartzo fino, sericita e clorita. Próximo ao local e em blocos bem orientados e foliados de tonalidade marrom-róseo e de

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 458

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

granulometria fina a média, composto de quartzo fino, argilominerais e óxido de ferro. Este arenito encontra-se exposto em blocos soltos sobre sericita-clorita filito do Grupo Bambuí (p/pb).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb).

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito/Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/277.580		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho, nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso e amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito da sequência Vulcano-Sedimentar e milonito do diatexito. O filito aflora em blocos soltos e muito alterado, de coloração avermelhada, apresentando nítida foliação, de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de sericita, quartzo fino e clorita. O milonito exposto "in situ" muito alterado com

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 459

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

foliação conspícua, ocorrendo estrutura de fluxo "olhos de quartzo" com foliação nítida, ocorrendo veios de quartzo de segregação com até 10 cm de espessura, paralelos à foliação. Rocha marrom-avermelhado, de granulação média a grossa e textura lepidoblástica, composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito e Milonito dialexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/270.391		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza (Sr. Joca), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, de tonalidade marrom-avermelhado e superficialmente laterizado exposta em blocos soltos. A foliação é conspícua com textura lepidoblástica de granulação fina, composta de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/255.397		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão, nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada aflorando na posição original, com foliação conspícua. Filito amarelo, com matizes esverdeados de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-3/277.350		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio (Sr. Joca), nascente do córrego Santo Antonio, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre diatexito e filito cataclástico da sequência Vulcano-Sedimentar. O diatexito é cinza-esverdeado, com matizes brancos, exposto na posição original e pouco alterado com estrutura de fluxo de granulação média a grosseira e textura cataclástica, composto de feldspato, clorita e quartzo. O filito apresenta pouco ca

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 462

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

taclástico e bastante alterado (marrom-avermelhado) superficialmente e esverdeado (na quebra) com foliação nítida de textura lepidoblástica, granulação fina, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-3/241.280		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), a 1,0 km do extremo "SW" do Morro Alexandre, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito da sequência Vulcano-Sedimentar e milonito do diatexito. Filito marrom-avermelhado exposto "in situ" com foliação muito conspícua, bastante alterado de granulação fina a média, composto de quartzo, sericita e clorita. O milonito também ocorre na posição original, branco com pontuações amarelas, folia

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 463

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção nítida de granulação média a grosseira de textura grano blástica, composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito/Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SC. 23-Y-C-VI-3/416.491		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de zona de falha com morrote formado por quartzo foliado, cataclástico de direção N-S a N5° E. O dia texto cataclástico aflorando nas partes baixas próximas, é cinza-claro com matizes amarelos, com foliação nítida, cataclástico, com granulação grosseira de textura granoblástica, composto de epidoto, clorita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 464

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Esta rocha aflora "in situ".

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8192

N.º 465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SC.23-Y-C-VI-3/428.487		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, nascente do córrego Boqueirão - Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta na posição original, cataclástica com blocos de contornos convexos, de textura cataclástica, orientado, de granulação grosseira, composto de feldspato, quartzo e clorita. No local ocorre restrito dique de metabasito cinza-esverdeado e granular grosseiro, não orientado com hornblenda parcialmente cloritizada, com

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 465

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

posto de epidoto, clorita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito granítico de Metabasito

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-3/434.473		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Boqueiro, próxima nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica e muito alterada, exposta na posição original com foliação cataclástica (Sc) e fraturamentos (F<sub>1</sub>) nítidos. Milonito de diatexito amarelo com pontuações brancas e de granulação grosseira de textura cataclástica, composto de sericita, muscovita, feldspato e quartzo. Associam blocos de quartzo leitoso cataclástico e brecha si

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º
-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 466

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

licificada. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	467
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

ALTIT.: 490 m

LOCALIZAÇÃO: SC.23-Y-C-VI-3/449.469

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico e muito alterado, silicificado, exposto na posição original, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Rocha cinza-claro-esverdeado com pontuações brancas e de textura granoblástica e granulação grosseira, composta de epidoto, biotita, clorita, quartzo e feldspato em porfiroblastos com até 0,5

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 467

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

CIII.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/463.461		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 1,7 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO.

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granito cinza-claro, com matizes esverdeados e exposta na posição original com foliação cataclástica (Sc) incipiente e fraturamento (F) nítido. Rocha de textura porfiroblástica e de granulação grosseira, composta de epidoto, pouca biotita, clorita, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/472.441		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,5 a "W" do leito do rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco-acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, pouco alterada e cataclástica. É produto de cataclase de diatexito cinza esverdeado, com pontuações brancas e de textura cataclástica e granulação média. Composto de sericita, clorita, em placas bem recristalizadas e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-3/491.473		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,3 km a "W" do rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide exposto em blocos soltos cinza-claros com pontuações claras e pouco cataclástico, de textura granoblástica e granulação grosseira, composto de epidoto, clorita, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SC.23-Y-C-VI-3/478.473		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,6 a "W" do rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide exposto em blocos soltos aparentemente não orientados com textura granoblástica. Rocha cinza-esverdeado, de granulação grosseira apresentando pouco alterada superficialmente. Composto de epidoto, clorita, hornblenda, feldspato e quartzo. Nas proximidades ocorrem vários morrotes de brecha silicificadas. Ocorre

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 471

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

também o termo milonito desta rocha de tonalidade cinza-claro-esverdeado (quebra), com foliação nítida e de textura cataclástica, de granulação média composto de clorita, feldspato e quartzo. Local próximo à linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Diatexito

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405 m	SC.23-Y-C-VI-3/468.482		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 1,6 km a "W" do rio Palmas, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esverdeado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito, muito alterado, exposto na posição original. Rocha branca, com matizes amarelos e textura cataclástica de granulação média, composto de sericita, muscovita, feldspato e quartzo. Próximo ocorrem morrotes de brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo leitoso com matriz argilo-arenosa, creme-amarronada. Lo

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C

1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 472

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cal de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito/Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-3/460.482		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande, 1 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado, com morrotes alinhados N20 W

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrem morrotes alinhados N20 W de quartzo leitoso foliado, cataclástico, oriundos segundo linha de falha. Nas proximidades nos locais baixos aflora diatexito granítico de, cinza-claro aparentemente não orientado de granulação grosseira e textura granoblástica, composto de clorita, biotita, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645 m	SC.23-Y-C-VI-3/446.494		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande, nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta "in situ" em local de zona de falha com foliação cataclástica (Sc) nítida. Milonito de diatexito esbranquiçado com matizes amarelos, de granulação média de textura cataclástica, composto de sericita, muscovita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385 m	SC. 23-Y-C-VI-3/470.502		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), 1,5 km a "SW" da confluência do córrego Riachão/rio Palmeira, Dia Nópolis-GO.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote de brecha silicificada, exposta em blocos soltos, muito alterada, composta de fragmentos de quartzo leitoso e matriz areno-argilosa, creme-rósea, óxido de ferro. Nas proximidades encontra expostos blocos soltos de diatexito granitóide aparentemente não orientado e alterado superficialmente de textura granoblástica, composto de bio

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 475

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tita, hornblenda, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC. 23-Y-C-VI-3/476.498		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), 1,4 km a "SW" da confluência do córrego Riachão/rio Palmeira, Dia Nópolis-GO.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato normal (litológico) entre filito da Formação Paraopeba (p) e diatexito do Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm). O filito encontra exposto em blocos soltos muito alterados e orientados com foliação (S<sub>1</sub>) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos de granulação fina, composto de sericita, clorita e quartzo. O diatexito aflora em blocos

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 476

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

soltos alterados superficialmente com forma superficiais convexas, cortados por veios pegmatóides com até 2 cm de espessura. Rocha cinza-claro com pontuações escuras tendo orientação incipiente, textura granoblástica e granulação grosseira. Composto de feldspato (com até 0,5 cm), epidoto, hornblenda, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito/Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC.23-Y-C-VI-3/494.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Regio), 1,1 km a "SW" da confluência do córrego Riachão/rio Palmeira, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre diatexito granítico e calcário dolomítico. O diatexito encontra-se exposto em blocos soltos com contornos semi-esféricos, alterados superficialmente, não orientados aparentemente de textura granoblástica com granulação grosseira, composto de biotita, hornblenda, feldspato e quartzo. O calcário encontra-se "in situ"

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 477

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

situ" e muito cataclástico e silicificado com foliação (Sc) e fraturamento (F) nítidos. Rocha cinza-claro com matizes avermelhados, de fratura microcristalina de granulação fina, composto de óxido de ferro, sílica e carbonato (S). Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito/Calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/513.516		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Régio), próximo ao rio Palmeira, 0,1 km da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Pastagens (ex-mata)

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito alterado e cataclástico, exposto "in situ" com foliação nítida, róseo-avermelhado, de granulação fina a média, composto de sericita, clorita e quartzo. Próximo, aproximadamente a 0,2 km a "W" encontra-se em contato litológico com diatexito granitóide (RR-479).

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585 m	SC.23-Y-C-VI-3/507.521		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Régio), a 0,3 km do córrego Riacho, Dianópolis-GO.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide, cataclástico, exposto em blocos soltos superficialmente alterados. Rocha cinza-claro com pontuações brancas, aparentemente não orientadas, de granulação grosseira e textura granoblástica. Composto de quartzo, feldspato (até 0,5 m), hornblenda. Local de linha de falha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/pbgn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-3/498.524		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Nova (Sr. Régio), leito do córrego Riacho Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito da Formação Paraopeba (p/pb) e diatexito. O filito encontra-se muito alterado, cataclástico com foliação nítida de tonalidade rósea-avermelhada de granulação fina a média, composta de sericita, quartzo, clorita. O diatexito tem composição "aplítica", branco composto de muscovita, feldspato e quartzo. En

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 480

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

contra-se bem foliado, exposto "in situ" de granulação média e muito alterado. Composto de sericita, clorita, muscovita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito/Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SC. 23-Y-C-VI-3/489.526		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), a 0,4 km a "W" da confluência do córrego Riacho/Caetano, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metargilito marrom com matizes roxos, pouco alterado, exposto em blocos soltos e bem orientados com níveis milimétricos, paralelos, areno-sericítico. Rocha com foliação nítida de granulação muito fina, composta de sericita, clorita, quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-sericita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SC. 23-Y-C-VI-3/475.534		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), 1,0 km a "NW" da confluência dos córregos Caetano e Riacho, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco orientado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico entre filito alterado, com foliação nítida e textura lepidoblástica, granulação média, composto de sericita, quartzo e clorita. Esta rocha aflora em blocos soltos. O diatexito granitóide aflora pouco a "W" em blocos soltos, aparentemente não orientados, cinza-claro, com nontuações brancas, composto de biotita, clori

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 482

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta, hornblenda, feldspato e quartzo. A brecha ocorre em morrote alinhado aproximadamente N-S, de coloração creme -amarelado, silicificada, cimentada por material areno-argilosa, amarelado. Composta de fragmentos de quartzo e material argiloso.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-clorita filito/Diatexito/Brecha

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/pb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SC.23-Y-C-VI-3/456.538		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), 1,1 km a "NW" da confluência dos córregos Riacho/Caetano, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos e pouco cataclásticos, com contornos convexos, alterados superficialmente. Diatexito granitóide cinza-claro, com pontuações brancas aparentemente não orientado, de granulação grosseira e textura granoblástica. Composto de biotita, clorita, hornblenda, feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SC.23-Y-C-VI-3/444.543		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande (Sr. Josino Valente), próxima do córrego Riacho, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico exposto em blocos soltos, com convexos, alterados, superficialmente. Rocha cinza-claro aparentemente não orientada com estrutura de fluxo, granulação grosseira e textura granoblástica. Composto de epidoto, clorita, biotita, feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ECT

C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC. 23-Y-C-VI-3/225.394		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riacho, 0,4 km do leito do córrego Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso de tonalidade cinza com matizes marrons, parcialmente laterizado, composto de quartzo fino, material argiloso, associando cristais de limonita e magnetita. No local ocorrem blocos de quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	Sc. 23-Y-C-VI-3/207.394		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Aleluia (Sr. Pedro Martins), 0,2 da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso de tonalidade amarelo-pardacenta, parcialmente laterizado, ocorrendo blocos de canga com postos de grãos de limonita e magnetita, cimentados por matriz areno-argilosa amarelada. O solo tem granulometria fina a média, associando blocos de quartzo leitoso com até 20 cm.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC. 23-Y-C-VI-3/194.399		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Aleluia (Sr. Pedro Martins), 0,5 km a "W" da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza-amarronado parcialmente laterizado de granulometria fina a média, parcialmente laterizado de tonalidade amarela. Composto de material areno-argiloso, associando grãos de limonita, magnetita cimentados por óxidos de ferro. Local próximo a linha de falha.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/182.386		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Aleluia (Sr. Pedro Martins), nascente do córrego Brejo da Aleluia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo parcialmente laterizado, com blocos de canga com até 1 m, cinza-amarronado (superficial) com matizes amarelados (quebra), no material areno-argiloso da matriz. Composto de limonita, magnetita e material areno-argiloso. Este solo cobre diatexito homogêneo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8193

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/185.366		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Aleluia (Sr. Pedro Martins), nascente do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos alterados superficialmente com estrutura maciça, granular médio, de coloração cinza-esverdeado-escuro, composto de plagioclásio, anfibólio, quartzo, biotita. Nas proximidades aflora gabro porfiro em blocos soltos, cinza-escuro com estrutura maciça e granular média, composto de quartzo, plagioclásio, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 489

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

blenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Ácidas a Intermediárias (p/8)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-diorito porfiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC.23-Y-C-VI-3/400.418		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Morro Redondo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo parcialmente laterizado, creme, com matizes cinza, composto de material argilo-arenoso de granulação fina e grãos de magnetita e limonita. Este solo cobre cataclastos do conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm).

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/406.410		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), 0,2 do leito do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local arrasado, ocorrendo blocos soltos de brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo leitoso e matriz areno-argilosa, marrom com "geodos" preenchidos por pequenos cristais de quartzo. Próximo afloramento de diatexitos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8194

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/422.405		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Redondo (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno corpo de anfibolito aflorando em blocos soltos de tonalidades cinza-escuro-esverdeado, com pontuações róseas, de textura granoblástica e estrutura orientada. Composto de epidoto, clorita, hornblenda e pouco quartzo. Esta rocha subordina ao milonito do diatexito, esbranquiçado, orientado, de granulação média composto de clorita, sericita

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

N.º
-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 492

RELEVO: !

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Piroxênio-hornblenda  
/Anfibolito/Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	493
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 1 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes cinzas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito do diatexito muito alterado, exposto "in situ", em local de linha de falha com foliação cataclástica incipiente e estrutura de fluxo. Rocha cinza-claro-esverdeado de granulação grosseira e textura cataclástica. Composto de epidoto, biotita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	494
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,7 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de zona de falha com afloramento de brecha silicificada, segundo morrote alinhado N-S. Brecha composta de fragmentos de quartzo leitoso, cimentado por material arenoso-argiloso, marrom-avermelhado, de granulação média. Nas proximidades afloram blocos de diatexito homogêneo, cataclástico, com níveis aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/450.399		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,2 a "W" da sede, Dianópolis -GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico e muito alterado, exposto em blocos soltos, aparentemente não orientados. Rocha cinza-claro, de granulação grosseira e de textura granoblástica, composta de epidoto, clorita, biotita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/462.416		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Franco, 0,7 km a norte da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ", muito alterada e foliada, pouco cataclástica, com veios de quartzo leitoso, com até 2,0 cm de espessura, paralelos ao plano de foliação. Milonito do diatexito creme-amarelado, de granulação média e textura granoblástica. Constitui-se de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/429.451		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico exposto em blocos soltos segundo morrote N15 E, muito alterado, em local de zona de falha. Rocha cinza-claro de granulação grosseira e textura granoblástica, composta de epidoto, clorita, feldspato, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/416.445		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito muito alterado aflorando "in situ", com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos, branco, com matizes amarelos. Rocha de textura cataclástica, com granulação média, composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8195	499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC.23-Y-C-VI-3/381.439		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão (Sr. Dario Rodrigues), nascente do córrego Boqueirão, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, branco-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora na posição original e encontra-se muito alterada, de tonalidade marrom-avermelhado e cinza-esverdeado (quebra), de textura cataclástica, com foliação nítida. Metavulcânica ácida, com granulação média, composta de epidoto, clorita e quartzo. Esta rocha pertence à sequência Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metavulcânica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SC.23-Y-C-VI-3/411.503		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande, 0,2 km a "E" da estrada antiga Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de linha de falha com morrote alinhado N-S, composto de quartzo foliado, cataclástico. Nas proximidades aflora diatexito cataclástico muito alterado, branco com matizes amarelos, de granulação média a grosseira, com posto de biotita, feldspato e quartzo. Intercalados ao diatexito ocorrem níveis de filonito de origem retrometamórfica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 500

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

fica, cinza-escuro, de granulação fina e textura lepidoblástica, composto de clorita e pouco quartzo fino, sericita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito/Filonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SC.23-Y-C-VI-3/392.506		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza, nascente do córrego Tranqueiras, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito, branco muito alterado e bem foliado exposto na posição original, composto de epidoto, sericita, feldspato e quartzo. O filito avermelhado com matizes amarelos e muito alterado com textura lepidoblástica e granulação fina, composto de sericita, clorita e pouco quartzo. É local próximo a contato entre estas duas litolo

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 501

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

gias.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito/Quartzo clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/045.547		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 0,5 km a "NE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, exposta em blocos soltos aparentemente não orientado e de granulação grosseira, compostos de biotita, quartzo e pouco feldspato. No local ocorre extensa cobertura de solo parcialmente laterizado (Tqdl)

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8196/8197	503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/061.544		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 0,1 km do leito do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metatonalito aflora em blocos soltos de estrutura aparentemente maciça e textura granular de granulação fina, composto de plagioclásio, anfíbio, quartzo, clorita e epidoto. O Metabasito subordina aquela rocha é verde-escura com textura fanerítica de aspecto maciço, aflorando em blocos soltos, composto de quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metatonalito/Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SC.23-Y-C-VI-3/074.534		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 0,1 km do leito do córrego Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com matizes amarelos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos, alterados superficialmente e aparentemente não orientados. O plagioclásio gnaissé cinza-claro, com pontuações escuras, de granulação grosseira, composto de biotita parcialmente cloritizada, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnaissé

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/090.541		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama, 0,2 km do leito do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado com matizes avermelhados, parcialmente laterizado, composto de material arenoso-argiloso de granulometria média, associando grãos de limonita e magnetita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/096.537		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama, 0,2 km do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora em blocos soltos superficialmente alterados, aparentemente não orientados, de granulção grosseira, composto predominantemente de cristais de hornblenda parcialmente uralizada. Constitui-se de pequeno dique no diatextito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Hornblenda

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/115.549		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama, 0,5 km do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso parcialmente laterizado amarelado com matizes marrons, composto de material argilo-arenoso, de granulção fina, associando blocos de canga em várias dimensões, grãos de limonita e magnetita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/146.546		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Buritirama, nascente do córrego Fundo

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Hornblendito cinza-esverdeado de granulação grosseira não orientada, composto de hornblenda parcialmente uralizada, actinolita e/ou tremolita. O gabro é cinza-escuro, não orientado, granular médio composto de feldspato, quartzo, hornblenda. Ocorre como pequenos diques associados a diatexito.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda/Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8198

N.º 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415 m	SC.23-Y-C-VI-3/200.298		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Este diatexito é cataclástico e encontra exposto em grandes lajedos de contornos convexos e muito fraturados, alterados superficialmente, aflorando na posição original. Rocha cinza-claro, com pontuações escuras de textura granoblástica com estrutura foliada e granulação média, composto de quartzo, clorita. Local próximo a linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/210.315		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente) nascente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos com contornos convexos, cataclásticos com foliação (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos, textura granoblástica de granulação grosseira. O gnaiss apresenta pouco alterado, cinza-claro, composto de clorita, muscovita, feldspato, plagioclásio e quartzo. Ocorrem veios de quartzo com até 1 cm de espessura, paralelos ao

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C

1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 510

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais se

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/216.313		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente) nas cente do córrego Laje, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre gnaiss e filito. O plagioclásio gnaiss aflora em grandes lajedos cataclásticos e pouco alterados cinza-escuro e aparentemente não orientado, composto de muscovita, feldspato e quartzo. O filito aflora "in situ", muito alterado de textura lepidoblástica e de granulação fina, composto de quartzo fino, sericita e clorita

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 511

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais se/Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/236.307		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), 0,1 km da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso parcialmente laterizado formando blocos de canga com até 0,5 m, granulometria fina. Composto de quartzo e material argiloso. Este solo cobre os filitos da sequência Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrito-laterítico (TQDL)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC.23-Y-C-VI-3/194.171		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 0,8 km a "E" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta "in situ" de tonalidade de marrom, com matizes branco-amarelados, granulção fina, composto de quartzo fino, óxido de ferro, sericita, clorita. Ocorre leve cremulação, estando próximo à linha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sericita-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/206.166		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 1,0 km a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito granitóide aflorando em blocos soltos e cataclásticos, com estrutura "augen", aparentemente não orientado. Rocha cinza-claro-esverdeado de granulção grossa, composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, clorita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/221.166		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Oriente (Pe. Magalhães), 1,0 km a "E" da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado, com matizes marrons de granulometria fina a média, parcialmente laterizado, associando blocos de canga, grãos de limonita e muscovita. Composto de quartzo material argiloso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/229.168		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araujo (Sr. Eredides Valente), 0,3 km a "SW" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso parcialmente laterizado de tonalidade amarelada e de granulometria fina. Composto de quartzo fino, material argiloso. Associam blocos de canga com várias dimensões e quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/244.246		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araujo (Sr. Euclides Valente), 1,0 km a "NW" da confluência dos córregos Nombó e Tocaia, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote composto de blocos soltos de brecha silicificada marrom-amarelado composta de fragmentos de quartzo leitoso com matriz areno-argilosa de granulação média. Nos baixos ocorrem milonito do diatexito de granulação média nítida foliação, branco com matizes esverdeados, composto de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Brecha/Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8199

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC. 23-Y-C-VI-3/254.247		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Araújo (Sr. Miguel Valente), 0,1 a "W" do leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos de contornos convexos aparentemente não orientados e alterados superficialmente, com textura granoblástica. Diatexito cinza-claro, composto de feldspato, quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito granitóide

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SC. 23-Y-C-VI-3/204.441		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cajueiro Velho (Sr. Miguel Valente), 0,4 km a "W" da estrada Dianópolis-Conceição do Norte, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de gabro pórfiro, aflorando em blocos soltos ao longo linha de falha. Rocha cinza-escuro, não orientada, de textura granular média. Composta de quartzo, feldspato (porfiroblastos) geminado segundo lei Albita-Carlsbad, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas Básico-Ultrabásicas (p/v)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505 m	SC. 23-Y-C-VI-3/195.458		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cajueiro Velho (Sr. Miguel Valente), 0,4 km a "W" da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, parcialmente laterizado de granulometria fina a média, tendo associados blocos de canga com várias dimensões. Composto de material argiloso e quartzo. Este solo cobre, no local, rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/177.453		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Cajueiro Velho, junto à sede da fazenda, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em blocos soltos e muito alterados, bem orientados de granulação média. Composta de sericita, clorita e pouco quartzo. Local de zona de falha. Esta rocha subordina as rochas do Complexo Granítico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GEB-340	8200	522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SC.23-Y-C-VI-3/175.227		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), nascente do córrego Malhada, Dianópolis-GO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada e cataclástica, de textura granoblástica de granulação fina com estrutura foliada. Metavulcânica ácida, composta de clorita, quartzo e epidoto. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metavulcânica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SC.23-Y-C-VI-3/		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), no extremo "N" da Serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arreno-argiloso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-esverdeado-clara, cataclástica, ocorren do nítida foliação com granulação média a grosseira. Com posto de sericita, clorita e quartzo. Esta rocha faz parte do topo da seqüência Metamórfica Vulcano-Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SC.23-Y-C-VI-3/175.223		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 0,4 km a "E" do extremo "N" da Serra Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro-azulado, variando a marrom-avermelhado quando alterado, com foliação nítida, granulação média e textura granoblástica, composta de sericita, quartzo e clorita. Brecha encontra-se muito silicificada, composta de fragmentos de quartzo e matriz areno-argilosa exposta em blocos soltos ao longo de morrote N-S. Local de zona de fa

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 524

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/149.218		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), extremo norte do Morro Oriente, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes brancos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato tectônico desta rocha com filito da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar. Milonito do diatexito, branco com matizes esverdeados, pouco cataclástico com estrutura de fluxo, granulação média e com textura granoblástica. Composto de quartzo, clorita, feldspato pouco saussuritizado.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GEE-969	8022 a 8025	526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/120.240	40	

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), 0,3 km a "SW" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de intenso processo de cataclase, retrometamorfismo de dique de rocha básica, ocorrendo veios de quartzo cataclástico, orientados aproximadamente E-W. O filito cinza-esverdeado-claro, com estrutura xistosa, de granulação média e de textura lepidoblástica. Composto de sericita, clorita, quartzo. Os veios de quartzo encontram-se removi

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 526

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dos em muitas partes, devido à tentativa de garimpagem de ouro. Local de linha de falha. Rocha subordinada ao diatextito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SC.23-Y-C-VI-3/144.271		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Terra Vermelha (Sr. João Leal), leito da estrada para Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes avermelhados

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filonito aflorando na posição original, pouco cataclástico e muito alterado (avermelhado) e cinza-escuro na quebra, com textura lepidoblástica e granulação fina a média. Composta de quartzo, sericita, clorita e pouco óxido de ferro. Esta rocha pertence à sequência Vulcano-Sedimentar, encaixada em diatextito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555 m	SC.23-Y-C-VI-3/156.284		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Genipapo, leito estrada para Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado, com matizes brancos

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre diatexito cataclástico e filito da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar. O diatexito apresenta-se muito cataclástico, de coloração cinza-claro, com incipiente orientação e textura granoblástica, composto de clorita, feldspato e quartzo. O filito cinza esverdeado (não alterado) passando a avermelhado quando al

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 528

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

terado, com estrutura xistosa e de granulação fina, composto de sericita, quartzo e clorita. Esta rocha subordina-se ao diatexito em forma de uma faixa a 20 W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Plagioclásio gnaisse/Quartzo-clorita filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8026	529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485 m	SC.23-Y-C-VI-3/211.286		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho (Sr. Miguel Valente), 0,2 km a "W" da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre plagioclásio gnaisse e filito da sequência Vulcano-Sedimentar. O gnaisse é cinza-claro, com incipiente orientação, cataclástico com granulação média a grosseira, composto de clorita, feldspato e quartzo. O filito apresenta-se muito alterado (avermelhado) com estrutura xistosa e de granulação fina a média e textura lepi

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 529

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

doblástica, composta de quartzo, sericita e clorita. Esta rocha pertence à sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais se/Quartzo-clorita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SC.23-Y-C-VI-3/198.045		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego Fundo (Sr. Zezinho do Joca), nascente do córrego Fundo, Dianópolis-GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha disposta em blocos dispersos, silicificados, composta de fragmentos de quartzo leitoso e matriz creme argilosa, cinza-amarelado, de granulação fina a média. No local predomina cobertura de solo arenó-argiloso, cinza-amarelado, parcialmente laterizado, associando blocos de canga com várias dimensões. Composto de quartzo, material argilo

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 530

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

so e grãos de magnetita e limonita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Brecha/solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455 m	SC.23-Y-C-VI-3/179.043		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego Fundo (Sr. Zezinho do Joca), 0,1 km a "E" da estrada Conceição do Norte-Dianópolis, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, avermelhado, com matizes amarelos, parcialmente laterizado (cascalho), associando blocos de canga, grãos de magnetita e limonita, com dimensões em torno de 0,5 cm. O solo tem granulometria fina a média, composto de quartzo e material argiloso.

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

**ROCHA**

Solo

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8201

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/021.522		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, leito do córrego Pindoba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflora em grandes lajedos, muito alterados superficialmente, cataclástico, com aspecto de pequenas dobras com veios de quartzo difusos, segundo fraturamentos. Milonito do diatexito cinza-claro aparentemente não orientado de granulação média, composto de clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
					8202

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/005.529		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 1,0 km a "W" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta "in situ" cataclástica, com intenso processo de laterização em local de relevo muito arrasado. Metabasito cinza-esverdeado com estrutura xistosa nítida, composto de clorita e anfibólio (S)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**ROCHA**

Clorita-tremolita xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/039.508		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 1,0 a "SE" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando na posição original, creme-acizentado (quebra) e avermelhada superficialmente, quando alterada com foliação nítida e de granulação fina a média. Ocorrem níveis de quartzo leitoso, paralelos ao plano de foliação, composta de clorita, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/021.511		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 1,0 km a sul da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com matizes creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em poucos blocos soltos e muito alterados, orientados, em local de intenso processo de laterização. Metabasito cinza-claro com estrutura xistosa de granulação fina, composta de quartzo, clorita, tremolita e/ou actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-tremolita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/002.510		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, 1,2 km a "SW" da sede, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito do diatexito (?), muito alterado aflorando na posição original de tonalidade cinza-claro, com foliação cataclástica (Sc) e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos e muito silicificado. Rocha de granulação média, composta de clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SC.23-Y-C-VI-3/034.479		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, nascente do córrego Pindoba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito do diatexito (?) aflorando na posição, muito alterado, branco-amarelado com foliação nítida. Rocha de granulação grosseira e textura cataclástica, composta de pouca muscovita, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/040.431		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale, 0,6 km a "NW" da confluência dos córregos Taboca e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de intenso processo de laterização com blocos de cangas com várias dimensões formando ampla cobertura local, associando também fragmentos de quartzo leitoso. Solo argilo-arenoso, marrom com matizes cinza-pardacento de granulometria fina a média, composto de material argiloso, quartzo e grãos de limonita e magnetita.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395 m	SC.23-Y-C-VI-3/048.445		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale, 1,0 km a norte da confluência dos córregos Taboca e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cataclástico de tonalidade cinza-claro, muito alterado aflorando na posição original em forma de grande lajedos. Ocorre nítida foliação com granulação média a grosseira, composto de clorita, feldspato e quartzo. No local ocorre pequeno dique de anfibolito cinza-escuro de granulação fina e foliação nítida, composto de quartzo felds

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 539

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

pato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito/Quartzo  
anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/058.453		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sapezale, 1,5 km a "NE" da confluência dos córregos Taboca e Riachão, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta em grandes lajedos de contornos convexos, com foliação cataclástica (Sc) nítidas, ocorrendo veios de quartzo leitoso, paralelos ao plano de foliação. Granulação grosseira, cinza-claro, composta de clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio gnais  
se

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SC.23-Y-C-VI-3/082.497		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, nascente do córrego Caraíba, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, aflorando em grandes blocos com contornos convexos e aparentemente não orientados. Cataclasito do diatexito cinza-claro de granulação grosseira, composto de clorita, hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/233.252		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho, 1,0 km a "NW" da confluência dos córregos Tocaia e Nombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito do diatexito aflorando na posição original, cataclástico e muito alterado com foliação cataclástica e fraturamento nítidos. Rocha de granulação média e textura granoblástica, composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Local de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SC.23-Y-C-VI-3/219.236		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo do Engenho, 1,2 km a "SE" do Genipapo, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, creme-esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Clorita-quartzo milonito aflorando na posição original com estrutura de fluxo com foliação cataclástica e fraturamento nítidos. Rocha verde-claro, passando a branco-avermelhada (alterada), de granulação média a grosseira, composta de clorita, sericita, muscovita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445 m	SC.23-Y-C-VI-3/264.471		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), leito do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito aflora com blocos soltos de contornos convexos, aparentemente não orientados e fraturados e muito alterado. Rocha cinza-escuro de textura cataclástica com granulação grosseira, composta de clorita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SC.23-Y-C-VI-3/306.443		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza, 0,6 km a "SE" da sede, Dianópolis -GO

RELÉVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo, com matizes marrons

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar aflorando em pequenos blocos soltos, parcialmente laterizados, orientados com foliação nítida. Rocha de granulação fina a média, marrom-avermelhado (alterada) e cinza-esverdeado (quebra), composta de sericita, quartzo fino e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzo-sericita filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SC.23-Y-C-VI-3/313.434		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Limpeza, 1,0 km a "SE" da sede, Dianópolis -GO

RELÉVO: Plano-acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de zona de falha, próximo a contato tectônico entre clorita-quartzo milonito, do diatexito e sericita-clorita quartzo, da sequência Metamórfica Vulcano-Sedimentar. O milonito do diatexito aflora na posição original em morro te alinhado N15°E, muito alterado e cataclástico. Rocha alterada, branca, com matizes avermelhados, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 546

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dia, de textura granoblástica, composta de sericita, óxido de ferro, clorita e quartzo. O milonito da sequência Vulcano-Sedimentar encontra-se exposto na posição original e muito alterado, com foliação mais nítida, muito alterada, de tonalidade cinza-esverdeado, de granulação média, composto de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SC.23-Y-C-VI-3/478.549		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Grande, 1,0 km a "NW" da confluência dos correços Caetano e Riacho, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local de contato entre diatexito cataclástico e filito da Formação Paraopeba (p/pb). Filito muito alterado (avermelhado), cataclástico e cinza-azulado, com foliação nítida, composto de sericita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SC.23-Y-C-VI-3/297.315		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sucupira, leito do córrego Mombó, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha exposta na posição original, muito alterada, fraturada, com foliação nítida e granulação média a grosseira. Composta de sericita, clorita, feldspato e quartzo. Próximo ocorre quartzo leitoso, foliado e alguns blocos de brecha silicificada, composta de fragmentos de quartzo leitoso e matriz areno-argilosa amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SC.23-Y-C-VI-3/271.317		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Sucupira, Morro do Alexandre, Dianópolis-GO

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, branco-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local próximo a linha de falha, exposto na posição original, muito alterado, cataclástico com foliação e fraturamento (F<sub>1</sub>) nítidos. Milonito de diatexito de textura granoblástica e granulação média, verde, com matizes brancos. Composto de sericita, clorita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1772

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SC. 23-Y-C-VI-3/300.480		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sartago (Sr. Olimpio Vaz), leito do córrego Taboca, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de diatexito, pouco alterado aflorando na posição original, com foliação nítida, ocorrendo estrutura de fluxo "olhos de quartzo". Rocha de textura cataclásica e granulação média a grosseira, cinza-esverdeado, com posta de feldspato, clorita e quartzo. O filonito encontra-se exposto em blocos soltos e muito alterados e bem orientados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 550

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dos, de granulação média, composto de óxido de ferro, sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Conjunto Migmatítico-Anfibolítico (p/bmaf)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Cataclasito e filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535 m	SC. 23-Y-C-VI-3/337.547		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Funil (Sr. Joca), 0,3 km do córrego Funil, Dianópolis-GO

RELEVO: Plano-arrasado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada exposta "in situ" com foliação e fraturamento nítidos. Metabasito esverdeado-claro de granulação média, composto de pouco quartzo, actinolita e/ou tremolita. Nos baixos, próximo ao córrego ocorrem blocos soltos de anfibolito cinza-escuro, bem foliado de granulação média, composto de pouco quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metabasito/Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

107

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
12.10.78

CJC  
1772

1/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-004

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.o  
7199

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinzenta com manchas rosadas e esverdeadas, textura cataclástica grosseira, orientada.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, epidoto e clorita.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio ≈ An 12	
Quartzo	
Muscovita	
Titanita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Carbonato	
Argilominerais	
Zircão	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Textura cataclástica com recristalização e estrutura de fluxo.

Porfiroclastos de feldspatos estão imersos em matriz constituída predominantemente por quartzo.

Feldspatos (plagioclásio) mostram as geminações lei da albíta e albíta-Carlsbad e estão parcialmente saussuritizados.

Quartzo forma agregados de fragmentos de cristais imbricados entre si. Muscovita aparece em agregados lamelares deformados.

Titanita é um acessório comum. Mostra-se parcialmente alterada a leucoxênio. Zircão aparece em um ou outro cristal pequeno e anguloso.

Epidoto-zoizita, sericita, clorita, carbonato e argilominerais são os demais produtos secundários ou de alteração. O epidoto apresenta-se em minúsculos prismas como produto de saussuritização e ainda em cristais xenoblásticos maiores agregados formando cordões.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
12.10.78

C/C  
1772

2  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-010

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.o  
7200

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro-esverdeada, com manchas verdes-escuras, textura cataclástica maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e anfibólio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio ~ An 32			
Quartzo			
Hornblenda			
Titanita			
Epidoto-zoizita			
Clorita			
Sericita			
Argilominerais			
Allanita			
Tremolita-actinolita			
Opaco			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha quartzo diorítica mostrando textura cataclástica e recristalização.

Constitui-se predominantemente de plagioclásio (andesina), quartzo e hornblenda. Plagioclásio apresenta-se em porfiroclastos que atingem 1 cm. Mostra as geminações lei da albita, a combinada albíta-Carlsbád e periclínio. Está parcialmente saussuritizado.

Hornblenda também apresenta-se em grandes porfiroclastos, por vezes fraturados e substituídos nas bordas por agulhas de tremolita-actinolita.

Quartzo é intersticial e forma agregados recristalizados de fragmentos de cristais, imbricados entre si.

Minerais acessórios são titanita, allanita e opaco.

Epidoto-zoizita, clorita, sericita e argilominerais são produtos secundários ou de alteração. O epidoto aparece em minúsculos prismas como produto de saussuritização do plagioclásio e ainda em

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
12.10.78

CJC  
1772

2  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-010

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7200

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
cristais xenoblásticos maiores. Clorita é comum em agregados lamelares.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzo diorito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA  
*[assinatura]*



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
12.10.78

CJC  
1772

3  
14

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-017

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7201

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-claro com manchas esverdeadas, textura cataclásica maciça.  
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, epidoto e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspato (Plagioclásio)	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Sericita	
Zircão	
Allanita	
Opaco	
Óxido de ferro	
Argilominerais	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária, mostrando textura cataclástica, recristalização e estrutura maciça.

Porfiroclastos de plagioclásio estão imersos numa matriz constituída de quartzo, epidoto e clorita. Mostram-se fraturados, parcialmente saussuritizados e geminados.

Quartzo aparece em agregados de fragmentos de cristais imbricados. Clorita apresenta-se em agregados lamelares e o epidoto forma cordões descontínuos, aparecendo ainda em minúsculos prismas como produto de saussuritização do plagioclásio.

Allanita, opaco e zircão são os minerais acessórios encontrados.

Sericita, argilominerais e óxido de ferro são os demais produtos secundários ou de alteração.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Protomilonito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
12.10.78

C/C  
1772

4  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-018

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7202

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de coloração cinza-esverdeada, textura cataclástica e estrutura orientada.  
 Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, clorita e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (plagioclásio)	
Quartzo	
Clorita	
Sericita	
Carbonato	
Opaco	
Zircão	
Titanita	
Leucoxênio	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha milonitizada mostrando recristalização/neomineralização dominante sobre a cataclase e estrutura de fluxo.  
 Porfiroclastos de feldspatos estão imersos numa matriz constituída predominantemente por quartzo, clorita e sericita.  
 Feldspatos estão fraturados e mostram as geminações lei da albita, albita-Carlsbad e periclínio. Apresentam-se parcialmente sericitizados.  
 Quartzo forma agregados de fragmentos de cristais. Carbonato em romboedros está associado.  
 Clorita é muito comum e aparece em pequenos agregados lamelares.  
 Sericita forma agregados de finíssimas palhetas orientadas.  
 Opaco, zircão e titanita são os minerais acessórios presentes.  
 Leucoxênio e óxido de ferro são os demais produtos secundários.

CLASSE

ROCHA Continua...

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
12.10.78

CJC  
1772

4  
L4

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-018

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7202

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

rios ou de alteração.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
17.10.78

C/C  
1772

5/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-050

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.o  
7203

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, coloração cinza-esverdeado, granulação média, textura cataclástica.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Hornblenda	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Clorita	
Carbonato	
Opaco	
Zircão	
Apatita	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária, mostrando textura granular cataclasada, constituída essencialmente por plagioclásio e hornblenda.

Plagioclásio mostra-se, ora em cristais deformados, fraturados, intensamente alterados em sericita e epidoto-zoizita (saussurização) e ora em cristais, pouco alterados, geminados segundo as leis da albita e albita-Carlsbad, fraturados e com bordas intensamente trituradas, entremeados por cristais prismáticos de hornblenda verde, pouco alterados em clorita e epidoto-zoizita, incluindo cristais de plagioclásio e quartzo, fraturados e deformados.

Cristais de quartzo, recristalizados, com contatos imbricados entre si, forte extinção ondulante, ocorrem em agregados intersticiais.

Cristais de zircão, apatita, opaco e carbonato, ocorrem dispersos.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Diorito Cataclástico

#### ANEXOS

#### RUBRICA

*[Assinatura]*



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
17.10.78

CJC  
1772

6  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-055

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7204

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulação fina a média.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio			
Tremolita/actinolita			
Epidoto zoizita			
Sericita			
Quartzo			
Titanita			
Clorita			
Opaco			
Apatita			

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Rocha de natureza básica, metamorfisada, granulação fina a média, constituída essencialmente por plagioclásio saussuritizado e tremolita/actinolita.  
 Cristais de plagioclásio, intensamente alterados em sericita e epidoto-zoizita e cristais prismáticos de tremolita/actinolita verde-esbranquiçada, mostram-se entremeados.  
 Quartzo mostra-se em cristais intersticiais, recristalizados; lamelas de clorita, dispostas em agregados, substituem cristais de anfibólio.  
 Opaco encontra-se em cristais quase que totalmente substituídos por titanita e apatita em cristais prismáticos, dispersos.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
17.10.78

C/C  
1772

7/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-062B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7205

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração marrom-amarelada, granulação fina, foliada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Clorita	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita e quartzo.  
Finas lamelas de sericita e raras lamelas de clorita, intensamente impregnadas por óxido de ferro e grânulos de quartzo, recristalizados, dispersos, mostram-se orientados segundo o plano de xistosidade.  
OBS: - O nome sugerido para esta rocha, baseia-se apenas em relação de campo, pois a rocha por ser muito alterada, deu uma lâmina péssima, toda falhada, o que não ajudou muito no estudo microscópico da mesma.

CLASSB

Metamórfica

ROCHA

Filonito (?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.10.78

C/C  
1772

8  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-064A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7206

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esbranquiçado, granulação média, foliação cataclástica bem desenvolvida.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Sericita	
Turmalina	
Opaco	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica cataclasada, intensa recristalização, foliação cataclástica, constituída essencialmente por quartzo e sericita.  
Cristais recristalizados de quartzo, estirados, com contatos imbricados entre si, forte extinção ondulante, mostram-se entremeados por finas faixas, deformadas, ricas em lamelas de sericita.  
Os demais minerais são acessórios, ocorrem disseminados, em raros cristais.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Sericita quartzito milonitizado

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.10.78

C/C  
1772

9 / 14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-066

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.o  
7207

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, coloração cinza-escuro, fanerítica média a grosseira, maciça.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio (labradorita)			
Ortopiroxênio (hiperstênio)			
Opaco			
Anfibólio uralítico			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Carbonato			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular, metamorfismo incipiente, constituída essencialmente por plagioclásio e ortopiroxênio.

Plagioclásio trata-se de labradorita (An 64%), mostra-se em cristais tabulares, euédricos a subédricos, geminados segundo as leis da albita e albita-Carlsbad, pouco substituídos por epidoto-zoizita, sericita e carbonato (saussuritização), truncados por cristais de ortopiroxênio.

Ortopiroxênio trata-se de hiperstênio, mostra-se em cristais prismáticos, grossos e curtos, subédricos, com pleocroísmo variando de róseo a incolor, por vezes apresentando lamelas orientadas, provavelmente de clinopiroxênio, com inclusões de plagioclásio, ora pouco e ora parcialmente substituídos por anfibólio uralítico verde (uralitização).

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Norito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.10.78

C/C  
1772

10/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-068

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7208

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-claro, granulação média, mostrando "aspecto bandado" e foliação cataclástica proeminente.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Titanita	
Apatita	
Zircão	
Carbonato	
Sericita	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária, mostrando textura cataclástica, recristalização, foliação cataclástica proeminente, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, clorita e epidoto-zoizita.

Cristais de plagioclásio, intensamente substituídos por epidoto-zoizita e sericita (saussuritização), deformados, mostram-se entremeados por faixas não contínuas e agregados, estirados, constituídos ora por cristais de quartzo, recristalizados, com contatos imbricados entre si, forte extinção ondulante e ora constituídos, por lamelas de clorita deformadas e por cristais prismáticos, grossos e curtos de epidoto-zoizita, associados.

Cristais de apatita e zircão, ocorrem disseminados, cristais de titanita, associados com clorita e cristais de carbonato, com a forma de romboedros, bordejando agregados de quartzo.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.10.78

C/C  
1772

11  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-070

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7209

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-claro, granulação média a grosseira, maciça, caraclasada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Titanita	
Sericita	
Carbonato	
Opaco	
Apatita	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária, mostrando textura cataclástica, recristalização, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, clorita e epidot-zoizita.

Plagioclásio mostra-se em cristais tabulares, fraturados e com bordas deformadas, geminados segundo as leis da albita e albita-Carlsbad, parcialmente substituídos por sericita e epidoto-zoizita (saussuritização), entremeados por agregados, constituídos, ora por cristais de quartzo, recristalizados, com contatos imbricados entre si e forte extinção ondulante e ora por lamelas de clorita deformadas, cristais prismáticos grossos e curtos de epidoto-zoizita e cristais de titanita, associados.

Cristais de apatita e opaco, ocorrem disseminados e de carbonato, bordejando agregados de quartzo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzo-diorito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.10.78

CJC  
1772

12/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-071

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.o  
7210

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-claro, granulação gros  
seira, maciça, cataclasada.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Titanita	
Sericita	
Opaco	
Carbonato	
Apatita	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante a amostra RR-R-70, descrita anteriormente.

CLASSIF  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzo-Diorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.10.78

C/C  
1772

13/14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-072

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.º  
7211

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, xistosa.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Clorita	
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, foliação proeminente, constituída essencialmente por clorita e sericita.

Lamelas de clorita e sericita, impregnadas por óxido de ferro, mostram-se entremeadas, orientadas segundo o plano de xistosidade e englobando agregados constituídos, ora por cristais recristalizados de quartzo e ora por cristais de quartzo e lamelas de clorita, associados.

Cristais de opaco, ocorrem disseminados.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Filonito ( ? )

### ANEXOS

### RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
19.10.78

C/C  
1772

14  
14

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-084

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
856/GO

N.O  
7212

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza-claro, com pontuações verde, granulação média, maciça.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Plagioclásio (andesina An=44%)	
Tremolita/actinolita	
Clorita	
Epidoto-zoizita	
Quartzo	
Carbonato	
Sericita	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Rocha mostrando textura granoblástica, composição intermediária, estrutura maciça, constituída essencialmente por plagioclásio, tremolita/actinolita e clorita.

Cristais tabulares de plagioclásio, idioblásticos a subido blásticos, geminados segundo as leis da albita e albita-Carlsbad, parcialmente alterados em sericita e epidoto-zoizita (saussuritização), mostram-se truncados por cristais prismáticos de tremolita/actinolita verde-clara, dispostos intersticialmente, produtos de substituição de hornblenda ou piroxênio, parcialmente alterados em clorita.

Comum a presença de fraturas e microfaturas preenchidas, ora por cristais prismáticos grossos e curtos de epidoto-zoizita, cristais de quartzo e carbonato e lamelas de clorita e ora preenchidas por lamelas de clorita.

CLASSB  
Ígnea metamorfisada

ROCHA  
Meta Diorito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
09.11.78

CIC  
1772

1/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-171

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.º  
7274

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração arroxeada, granulação fina.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Material argiloso	
Material ferruginoso	
Turmalina	
Fragmentos de rocha	
Opaco	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando selecionamento regular, constituída por cristais arredondados a subarredondados de quartzo, distribuídos em uma matriz argilo-ferruginosa.

Cristais de quartzo, mostram-se com ligeira extinção ondulante, granulação variando entre areia muito fina a areia média e empacotamento frouxo.

Fragmentos de quartzito, cristais de zircão, opaco e turmalina, são acessórios.

O material argiloso encontra-se parcialmente alterado em óxido de ferro avermelhado (material ferruginoso).

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito argiloso

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
09.11.78

C/C  
1772

2/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-174B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.º  
7275

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação grosseira, ma  
ciça, cataclasada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspatos (plagioclásio e mi croclínio)			
Hornblenda			
Epidoto-zoizita			
Tremolita/actinolita			
Apatita			
Sericita			
Titanita			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular cataclasada, constituída es  
sencialmente por feldspatos e hornblenda.

Plagioclásio é dominante, mostra-se em cristais tabulares, com  
bordas granuladas, geminações deformadas, pouco alterados em sericita  
e epidoto-zoizita (saussuritização), entremeados por cristais tabula  
res de microclínio, límpidos, fraturados, com bordas e geminação de  
formadas e por cristais prismáticos de hornblenda verde, parcialmente  
substituídos por tremolita/actinolita e epidoto-zoizita.

Observa-se tremolita/actinolita, ora em cristais fibrosos e  
ora em cristais prismáticos aciculares e de epidoto-zoizita, ora em  
agregados de minúsculos cristais e ora em cristais prismáticos, gros  
sos e curtos.

Cristais deformados de apatita, ocorrem disseminados e cris  
tais de titanita, associados com anfibólios.

CLASSE  
Ígnea cataclasada

ROCHA  
Monzodiorito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
10.11.78

C/C  
1772

3/8

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-180A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.o  
7276

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração avermelhada, foliada, intensamente oxidada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Quartzo	
Opaco	
Óxido de ferro	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Rocha mostrando textura lepidoblástica, cataclase, recristalização e foliação, constituída essencialmente por sericita e quartzo. Finas lamelas de sericita, intensamente impregnadas por óxido de ferro avermelhado e cristais triturados de quartzo, com bordas denteadas, contatos imbricados e recristalizados, mostram-se entremeados e orientados segundo o plano de foliação. Cristais de turmalina e opaco, ocorrem disseminados.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Filonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
10.11.78

CJC  
1772

4/8

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-180B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.o  
7277

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, textura porfiro-clástica, cataclasada, mostrando foliação cataclástica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Quartzo	
Titanita	
Apatita	
Sericita	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de composição intermediária milonitizada, mostrando textura porfiroclástica, constituída por porfiroclastos de plagioclásio, distribuídos em uma matriz, constituída essencialmente por epidoto-zoizita, clorita, quartzo e plagioclásio.

Porfiroclastos de plagioclásio, mostram-se em cristais tabulares, com bordas granuladas, geminações arqueadas, fraturados, parcialmente alterados em sericita.

A matriz mostra estrutura de fluxo, cataclase dominante sobre a recristalização e observa-se estirados cristais triturados de quartzo, com contornos denteados, contatos imbricados entre si e recristalizados, cristais triturados de plagioclásio, parcialmente alterados e cristais prismáticos grossos e curtos de epidoto-zoizita, fraturados, associados com lamelas deformadas de clorita.

Cristais deformados de apatita, cristais de zircão e de titanita, ocorrem associados com epidoto-zoizita e clorita.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
10.11.78

CJC  
1772

5  
8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-186A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.º  
7278

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina, foliada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	
Clorita	
Quartzo	
Opaco	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha mostrando textura lepidoblástica, cataclase, recristalização e foliação, constituída essencialmente por sericita, clorita e quartzo.  
Finas lamelas de sericita, impregnadas por óxido de ferro avermelhado, agregados constituídos por lamelas de clorita e cristais triturados e recristalizados de quartzo, mostram-se entremeados e orientados segundo o plano de foliação.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Filonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
10.11.78

CJC  
1772

6  
8

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T.G

N. DA AMOSTRA  
RR-R-201B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.º  
7279

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada, granulação muito fina, foliada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Clorita	
Sericita	
Leucóxênio	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura lepidoblástica, deformação e foliação, constituída essencialmente por clorita e sericita.

Finas lamelas de clorita, impregnadas por minúsculos cristais de leucóxênio e de sericita, mostram-se entremeadas, deformadas, re torcidas e orientadas segundo o plano de foliação.

Rocha diferente da amostra RR-R-186-A, por mostrar uma maior percentagem de clorita e ausência de quartzo, enquanto aquela, mostra uma maior percentagem de sericita (veja descrição).

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
10.11.78

c/jc  
1772

8  
8

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-211B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
914/GO

N.º  
7281

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura finamente cristalina com vênulas mais grosseiras, maciça. Constitui-se macroscopicamente de carbonato, mostrando boa efervescência ao Hcl diluído.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Argilominerais	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Calcário mostrando textura muito finamente cristalina e estrutura maciça.

Constitui-se essencialmente de carbonato formando agregados em mosaicos ou por vezes núcleos recristalizados ou vênulas onde os cristais são maiores.

Quartzo aparece recristalizado em vênulas.

Argilominerais apresentam-se parcialmente alterados a hidróxido de ferro.

CLASSE  
Sedimentar epimetamórfica

ROCHA  
Calcário dolomítico epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79

C/C  
1772

1/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-219

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.  
7489

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza médio esverdeado, textura fanerítica fina e estrutura maciça.

Constitui-se macroscopicamente de minerais máficos e feldspato.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita-Actinolita	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Plagioclásio (remanescentes)	
Quartzo	
Titanita	
Opaco	
Apatita	
Leucoxênio	

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica, de composição provavelmente gabróica, bastante alterada, maciça.

Constitui-se de feixes de prismas e cristais tabulares de tremolita-actinolita (uralita), agregados granulares e massas de epidoto-zoizita, agregados lamelares de clorita e cristais subidiomórficos remanescentes de plagioclásio.

Quartzo apresenta-se recristalizado nos interstícios. É xenomórfico e mostra extinção ondulante.

Titanita aparece em cristais idiomórficos ou em massas granulares xenomórficas. Associa-se, por vezes, ao mineral opaco e está parcialmente substituída por leucoxênio.

Apatita aparece em raras e minúsculas secções basais hexagonais.

O grau de alteração e substituição dos minerais originais mascararam a textura e impediram a determinação do teor de An nos plagioclásios.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metabasito (Metagabro-?)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79

C/C  
1772

2/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-220

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.º  
7490

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza médio, mostra textura granoblástica e estrutura suborientada.  
Constitui-se de quartzo, feldspatos, epidoto e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio (≈An 25%)			
Epidoto-zoizita			
Clorita			
Sericita			
Titanita			
Opaco			
Zircão			
Carbonato			
Muscovita			
Biotita			
Argilominerais			
Leucoxênio			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, migmatítica e estrutura suborientada.

Constitui-se de quartzo, completamente recristalizado, em grandes cristais xenomórficos, fraturados e com extinção ondulante em tremeados por cristais tabulares subidiomórficos de plagioclásio (oligoclásio), geminados segundo a lei da albita, pouco alterados. Alguns fragmentos de cristais do plagioclásio estão englobados por quartzo.

Epidoto é muito comum, recristalizado, forma grandes agregados granulares. Clorita é também comum e apresenta-se em agregados de lamelas fibro radiais.

Sericita aparece em finíssima palhetas e a muscovita em lamelas recristalizadas. Biotita é raríssima, aparece em uma ou outra lamela.

Titanita, opaco e zircão são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

ROCHA Continua.....

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79

C/C  
1772

2/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-220

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.<sup>o</sup>  
7490

### CARACTERÍSTICA MICROSCÓPICAS

[Empty box for microscopic characteristics]

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

### OBSERVAÇÕES

tes.  
Carbonato, argilominerais e leucoxênio são os demais produtos secundários.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Plagioclásio Gnaiss (diatexito)

### ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79

C/C  
1772

3  
8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-255

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.  
7491

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza médio, mostra textura granoblástica e estrutura foliada.  
Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Epidoto-zoi z i t a			
Sericita			
Muscovita			
Biotita			
Titanita			
Opaco			
Apatita			
Zircão			
Leucoxênio			
Argilominerais			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, migmatítica, cataclásica e estrutura suborientada.

Constitui-se de quartzo, completamente recristalizado, em cristais xenomórficos com forte extinção ondulante e fraturamentos; plagioclásio geminado, em cristais tabulares subidiomórficos, sauritized e agregados lamelares de biotita, parcialmente muscovitizada.

Epidoto é muito comum em agregados de microprismas, associado a sericita, sobre os cristais de plagioclásio. Aparece ainda em agregados granulares, associado à biotita e muscovita.

Titanita, opaco, apatita e zircão são os minerais acessórios presentes.

Leucoxênio e argilominerais são os demais produtos secundários.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Plagioclásio Gnaisse (Diatexito Cataclástico)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79

C/C  
1772

4  
8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-262

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.  
7492

CARACTERÍSTICA MBSOSCÓPICAS

Rocha cinza médio, mostra textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Quartzo	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Biotita	
Muscovita	
Opaco	
Titanita	
Apatita	
Zircão	
Leucoxênio	
Argilominerais.	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha idêntica a da amostra de número RR-R-255, anteriormente analisada. Ver observações na ficha 318.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio Gnaisse (Diatexito cataclástico).

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.02.79C/C  
17725  
8AGÊNCIA  
GoiâniaPETROGRAFO  
M. A. S.N. DE AMOSTRA  
RR-R-265EQUIPAMENTO AUXILIAR  
.N. DO LOTE  
958/GON.  
7493

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza médio esverdeado, mostra textura fanerítica, com alguns fenocristais de feldspato e estrutura maciça.  
Constitui-se de minerais máficos e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita-Actinolita			
Epidoto-zoizita			
Clorita			
Plagioclásio			
Quartzo			
Sericita			
Opaco			
Titanita			
Zircão			
Leucoxênio			
Carbonato			
Argilominerais			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha bastante alterada, de composição diorítica a quartzo-gábrica, maciça. A forte substituição dos minerais originais mascarou a textura e impediu uma classificação mais segura.

Constitui-se predominantemente de feixes de prismas e cristais prismático-tabulares de tremolita-actinolita, entremeados por agregados granulares de epidoto-zoizita e agregados lamelares ou fibros radiais de clorita.

Plagioclásio aparece em poucos cristais prismáticos tabulares remanescentes, bastante saussuritizados.

Quartzo está recristalizado e é intersticial. É mais frequente porém, em, intercrescimento mirmequítico com o plagioclásio.

Sericita é comum em agregados de palhetas.

Opaco e titanita estão parcialmente substituídos por leucoxênio. Zircão é um acessório raro.

Carbonato e argilominerais são os demais produtos de alteração.

## CLASSE

Ígnea Metamorfisada

## ROCHA

Epidiorito (?)

## ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.02.79

C/C  
1772

6  
8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-277A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.  
7494

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza escuro esverdeado, mostra textura porfirítica com matriz ofítica e estrutura maciça.

Constitui-se de plagioclásio (pórfiros) e matriz de feldspatos e minerais máficos.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Ortopiroxênio	
Plagioclásio ~ 52% An	
Uralita	
Clorita	
Biotita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Opaco	
Titanita	
Leucoxênio	
Argilominerais	
Quartzo	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de família dos gabros mostrando textura porfirítica com matriz ofítica e estrutura maciça.

Constitui-se de plagioclásio (labradórita) em ripas dispostas triangularmente, entremeadas, por vezes, englobadas por cristais anédricos de ortopiroxênio. Plagioclásio mostra as geminações lei da albita, albita-carlsbad e periclínio, está parcialmente alterado. Alguns de seus cristais são pórfiros que atingem 1 cm de comprimento.

Piroxênio mostra-se uralitizado e/ou cloritizado nas bordas e fraturas.

Biotita é marrom avermelhada e aparece em raras lamelas. Está associada ao anfibólio uralítico e à clorita.

Opaco e titanita são anédricos, estão associados e parcialmente substituídos por leucoxênio.

Epidoto-zoizita, sericita e argilominerais são produtos de saussuritização.

CLASSE

ROCHA Continua

ANEXOS

RLBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.02.79

C/C  
1772

6  
8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-277A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.  
7494

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Quartzo só aparece em poucos intercrescimentos mirmequíticos, nas bordas de algumas ripas de plagioclásio.

CLASSE  
Ígnea

ROCHA  
Nori to

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.02.79

CJC  
1772

7/8

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-285A

### EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO IOTE  
958/GO

N.  
7495

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza escuro esverdeado, mostra textura ofítica e estrutura maciça.  
Constitui-se de minerais máficos e plagioclásio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	
Piroxênio uralitizado	
Uralita	
Sericita	
Epidoto-zoizita	
Clorita	
Biotita	
Carbonato	
Opaco	
Titanita	
Quartzo	
Leucoxênio	
Argilominerais	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha gabróica bastante alterada, mostrando textura ofítica, remanescentes e estrutura maciça.  
Constitui-se de ripas de plagioclásio, quase que completamente saussuritizadas, entremeadas por cristais anédricos de piroxênio, bastante uralitizadas.  
Uralita forma bordas espessas nos cristais de piroxênio. As exteriores mostram coloração verde intensa.  
Cloritização é também muito comum. Biotita apresenta-se em raras lamelas.  
Massas de epidoto e sericita cobrem os cristais de plagioclásio. Carbonato e argilominerais são também produtos de saussuritização.  
Quartzo é anédrico, recristalizado e intersticial.  
Opaco apresenta-se em grandes cristais anédricos. Associa-se, a titanita e leucoxênio.

### CLASSE

Igneia

### ROCHA

Gabro (Alterado)

### ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.02.79

C/C  
1772

8  
8

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S.

N. DE AMOSTRA  
RR-R-287

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
958/GO

N.<sup>o</sup>  
7496

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha cinza médio esverdeado, mostra textura granoblástica e estrutura suborientada.

Constitui-se de feldspatos, quartzo, hornblenda, biotita, clorita e epidoto.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado			
Hornblenda			
Quartzo			
Clorita			
Epidoto-zoizita			
Sericita			
Biotita			
Titanita			
Zircão			
Opaco			
Argilominerais			
Leucóxênio			
Apatita			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, metamorfisada, mostrando textura granoblástica, recristalizada e estrutura orientada.

Constitui-se de cristais xenomórficos de plagioclásio bastante saussuritizados, cristais tabulares de hornblenda, agregados lamelares de clorita e cristais xenomórficos e intersticiais de quartzo.

Epidoto aparece em agregados granulares e é mais comum em massas de micropismas, junto com sericita, sobre os cristais de plagioclásio.

Biotita apresenta-se em raras lamelas marron avermelhadas.

Titanita forma cordões de agregados granulares, que acompanham os vários agregados de lamelas de clorita.

Zircão apatita e opaco são os demais minerais acessórios encontrados.

Argilominerais e leucóxênio são os demais produtos de alteração.

### CLASSE

Ígnea Metamorfisada

### ROCHA

Metatonalito

### ANEXOS

RUBRICA





CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.06.79C/C  
17722  
11

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-369

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

1030/GO

N.º

7811

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza-esverdeado-escuro com manchas esbranquiçadas, mostra textura granolepidoblástica grosseira e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	30		
Plagioclásio	30		
Biotita	15		
K feldspato	10		
Epidoto	05		
Sericita	05		
Titanita	-		
Apatita	-		
Allanita	-		
Zircão	-		
Opaco	-		
Clorita	-		
Carbonato	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Diatexito de composição granodiorítica, mostrando textura granolepidoblástica com cataclase e estrutura orientada.

Constitui-se de plagioclásio em porfiroclastos xeno a subidioblásticos, geminados segundo a lei da albita e albita-carlsbad, zonados, com alteração seletiva, entremeados por cristais xenoblásticos de k feldspato, quartzo em fragmentos recristalizados, por vezes triturados, com forte extinção ondulante e biotita em agregados lamelares.

Epidoto é comum em grandes agregados granulares e ainda em minúsculos prismas, associados a sericita, argilominerais, clorita, carbonato, como produto de saussuritização. Clorita aparece ainda associada a biotita. Titanita em cristais xenoblásticos, apatita em prismas ou secções basais hexagonais, allanita tabular, zircão e opaco em grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Diatexito cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7533.0211.2082



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
04.06.79

C/C  
1772

3  
11

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-373

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

N.º  
7812

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio-esverdeado, mostra textura fortemente cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de clorita, sericita e quartzo.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	50
Clorita	30
Quartzo	15
Titanita	-
Apatita	-
Opaco	-
Zircão	-
Leucoxênio	-
Muscovita	-

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura intensamente milonitizada e estrutura de fluxo.

Constitui-se de agregados deformados de finíssimas palhetas de sericita ( pseudomorfos de feldspatos), lamelas porfiroclásticas de clorita, associada à muscovita e quartzo em agregados triturados recristalizados e intersticiais. Apatita apresenta-se em cristais xenoblásticos, titanita aparece em agregados, parcialmente substituídos por leucoxênio. Zircão e opaco apresentam-se em grãos subarredondados.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Ultramilonito (de diatexitó)

#### ANEXOS

#### RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
04.06.79

CJC  
1772

4  
11

AGÊNCI.  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-379

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

N.º  
7813

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, mostra textura cataclásica e foliação. Constitui-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	25		
Biotita	25		
Clorita	15		
Sericita	20		
Muscovita	05		
Opaco	05		
Turmalina	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha filonitizada, bastante alterada, constituída de quartzo em fragmentos de cristais imersos em agregados, por vezes arredondados de lamelas de biotita, parcialmente cloritizada e de palhetas de sericita, por vezes, recristalizada. Opaco é comum em cristais xenoblásticos, em geral oxidados. Turmalina aparece em secções basais hexagonais ou em pequenos prismas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito

ANEXOS

RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
05.06.79C/C  
17725  
11

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-381

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

1030/GO

N.º

7814

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração verde-escura, mostra textura cataclástica e estrutura foliada.  
Constitui-se de quartzo, clorita e sericita.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	40
Clorita	25
Sericita	25
Opaco	05
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES****OBSERVAÇÕES**

Rocha filonitizada mostrando textura orientada.  
Constitui-se de quartzo em pequenos cristais fraturados, recristalizados e com forte extinção ondulante, entremeados por lamelas de clorita e opaco, ora disseminado, ora em agregados.  
Sericita apresenta-se em aglomerados estirados de palhetas formando estruturas do tipo "augen". Turmalina apresenta-se em prismas ou secções basais hexagonais e o zircão em minúsculos prismas.  
Pode ser filonitização de rocha metassedimentar arenosa ou metavulcânica ácida.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
05.06.79

C/C  
1772

7/11

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-402B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

N.º  
7816

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza-claro esverdeado, mostra textura cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, clorita, epidoto e sericita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	30
Epidoto	25
Plagioclásio	20
Clorita	10
Sericita	10
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
Leucoxênio	-
Carbonato	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Rocha metavulcânica mostrando textura cataclástica e estrutura de fluxo.

Constitui-se de fenoclastos fraturados e geminados de plagioclásio imersos em matriz recristalizada de quartzo, com forte extinção ondulante, cristais granulares, por vezes porfiroblásticos de epidoto, associado a agregados lamelares de clorita, plagioclásio xenoblástico e sericita em aglomerados estirados de palhetas.

Titanita em cristais idio a subidioblásticos, parcialmente substituídos por leucoxênio, opaco e apatita xenoblásticos são os minerais acessórios presentes. Carbonato é produto de alteração do plagioclásio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metavulcânica acida a intermediária

ANEXOS

RUBRICA  
  
NE 7530.0211.2062



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
06.06.79C/C  
1772.8  
11AGÊNCIA  
GoiâniaPETROGRÁFO  
M.A.SN. DA AMOSTRA  
RR-R-406A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GON.º  
7817

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro-esverdeado, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, muscovita, clorita e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	30		
Muscovita	30		
Sericita	15		
Opaco	10		
Clorita	10		
Turmalina	-		
Zircão	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha filonitizada mostrando estrutura do tipo "augen" com fluxo e foliação cataclástica.

Constitui-se de muscovita em agregados lamelares recristalizados, arredondados e estirados imersos numa matriz triturada de quartzo, com forte extinção ondulante, sericita em finas palhetas, agregados lamelares de clorita e opaco parcialmente oxidado, ora disseminado, ora em agregados e ainda em cristais sub a idioblásticos.

Turmalina apresenta-se em agregados de prismas aciculares. Zircão aparece em raros e minúsculos grãos subarredondados.

Por ser filonitização de rocha metavulcânica ácida.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7536.0211-2082



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

CPRM

DATA  
07.06.79

CJC  
1772

9/11

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-406b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

Nº  
7818

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado-escuro, mostra textura ca-  
taclástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clori-  
ta, feldspato e óxido de ferro.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	40
Clorita	30
Sericita	10
Opaco	10
Feldspato	05
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

Filonito mostrando textura fortemente recristalizada e estru-  
ra foliada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, com extin-  
ção ondulante, 30% dos quais variando entre 0,1 a 0,3mm; o restante está  
triturado e forma agregados. Clorita apresenta-se em agregados lame-  
lares orientados, associa-se à sericita. Feldspatos são xenoblásticos  
e intersticiais aos cristais de quartzo. Turmalina aparece em prismas  
e secções basais e o zircão em grãos subarredondados a angulosos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
07.06.79

CJC  
1772

10  
11

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-407

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

N.o  
7819

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado, mostra textura ca-  
taclástica e estrutura foliada.  
Constitui-se de quartzo, clorita e óxido de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Clorita	30		
Sericita	15		
Opaco/óxido de ferro	10		
Zircão	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante à da amostra RR-R-406b, anteriormente estuda-  
da, difere porém por mostrar-se filonitizada.  
Constitui-se de quartzo em agregados arredondados e estirados  
de fragmentos de cristais imersos numa matriz de agregados lamelares  
de clorita, associados a sericita e opaco, impregnado de óxido de fer-  
ro. Zircão apresenta-se em minúsculos prismas.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Filonito

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
07.06.79

CJC  
1772

11/11

CPRM

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-418

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1030/GO

N.º  
7820

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado-escuro com manchas esbranquiçadas, mostra textura cataclástica e estrutura maciça. Constitui-se de plagioclásio, anfibólio e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio saussuritizado	35
Quartzo	20
Hornblenda	20
Clorita	10
Tremolita	10
Epidoto	-
Sericita	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
Zircão	-
Carbonato	-

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica milonitizada, maciça. Constitui-se de plagioclásio em porfiroclastos bastante fragmentados e saussuritizados, cristais tabulares fraturados e hornblenda, associada à tremolita, quartzo triturado, recristalizado, com forte extinção ondulante e clorita em grandes agregados lamelares. Epidoto em cristais granulares e em minúsculos prismas curtos, sericita e carbonato são produtos secundários. Opaco e titanita xenoblásticos, apatita em secções basais hexagonais e zircão em prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito (de tonalito)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

76  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-063A

### EQUIPAMENTO AUXILIAR

Procedência: Perfil Sa. do Oriente

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
7994

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha semidi-composta de cor verde-amarelado, granulação fina, xistosa observando-se bastante bem a existência de um aleitamento dado por níveis quartzosos, microdobrados em pequenas dobras isoclinais ou mais abertas com plano axial paralelo à xistosidade principal ( $S_2$ ).

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	15
Sericita	82-85
Opacos	2
Limonita	
Clorita	aces

MINERAIS	%

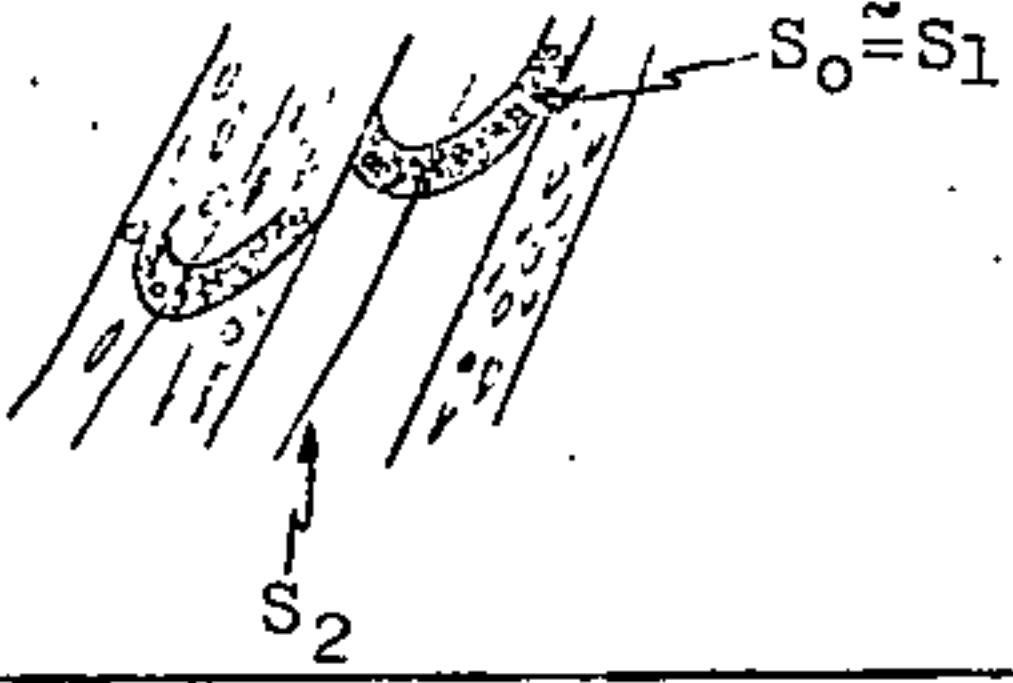
### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha xistosa, textura lepidoblástica, constituída essencialmente por sericita e quartzo. É perfeitamente possível perceber que os antigos leitons quartzosos e sericíticos foram microdobrados em pequenas isoclinais falhadas.

Observa-se todos os estágios de transposição de  $S_0 \approx S_1$  para  $S_2$  a la geração de sericita ( $S_1$ ) formou-se paralelamente a  $S_0$ .

Não dá para inferir a rocha original.



CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzo-sericita xisto

ANEXOS  
OBS: - Tirar microfotografia

RUBRICA  
Valter de Marques  
PETROLOGO  
CPRM - GOIÁS



**ANÁLISE PETROGRÁFICA****CPRM**DATA  
18.06.79CJC  
1772

77/96

AGÊNCIA  
SUREG-GOPETROGRÁFO  
V.J.MN. DA AMOSTRA  
RR-063BEQUIPAMENTO/AUXILIAR  
Procedência: Perfil na Sa. do OrienteN. DO LOTE  
1191/GON.O  
7995**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Idem.RR-063A.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	≤ 20
Sericita	≤ 80
Clorita	
Opacos	1
Limonita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**

Idem RR-063A. A preservação de So dada pelos leitões de quartzo é mais perfeita ainda.

CLASSE  
MetamórficaROCHA  
Quartzo-sericita xistoANEXOS  
OBS: - Tirar microfotoRUBRICA  
Walter   
CPRM 7534.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA 18.06.79      CIC 1772      78/96

AGENCIA SUREG-GO      PETROGRAFO V.J.M      N. DA AMOSTRA RR-063C

EQUIPAMENTOS AUXILIARES      N. DO LOTE 1191/GO      N.º 7996

Procedência: Perfil na Sa do Oriente

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Idem RR-063A mais fresca.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Clorita	2		
Opacos	-		
Limonita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Idem RR-063A. Acamamento So ainda melhor preservado, observando -se com perfeição todos os estágios de transposição para S<sub>2</sub>. Ver microfoto.

Clorita como nas demais está restrita aos leitos de quartzo. Nesta a forma arredondada, típica feição sedimentar ainda está rela tivamente preservada, surgerindo que a rocha original era sedimentar (grãos tamanhos de areia muito fina e silte).

CLASSB

Metamórfica

ROCHA

Quartzo-sericita xisto

ANEXOS

RUBRICA  
*Walter Aguiar Marques*  
 GÉOLOGO  
 CTA 11.10-12/2082





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

80  
96

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-063D

EQUIPAMENTO XUMIMAK

Procedência: Sa do Oriente (perfil)

N. DO LOTE  
1191/GO

N.º  
7998

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco gelo, quartzosa, granulação fina, compacta, possuindo feição de bandamento conferida por leitos mais vermelhados, ferruginosos.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	95-100
Opacos + limonita	1-2
Sericita	≤ 1

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha constituída quase que exclusivamente por um conjunto de grãos de quartzo pequenos (0,3-0,7mm), muito límpidos, apresentando entre si contatos interpenetrados, difusos.  
Aleitamento original é surgerido por bandas enriquecidas em minerais opacos (óxido de ferro) e alguma sericita.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Chert metamórfico

ANEXOS

RUBRICA  
Walter Jorge Marques  
GEOLOGO  
CRA Nº 4739/21/8082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

81/96

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-063E

~~EQUIPAMENTO KODAK~~

Procedência: Perfil na Sa. do Oriente

N. DO LOTE  
1191/GO

N.o  
7999

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor negro-amarelado, constituída por um agregado drusiforme de minúsculos cristais de quartzo, impregnados de óxidos de ferro.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Opacos	-
Limonita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

A amostra (drusa) é constituída exclusivamente por minúsculas bipirâmides de quartzo contendo um grande número de inclusões de óxi do de ferro e limonita.

CLASSE

ROCHA  
Canga quartzosa, drusiforme

ANEXOS

RUBRICA  
Walter Jose Marqu  
GEOLOGO  
CREAT 64/7630.02/1/8082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

C/C  
1772

5/15

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.Marques

N. DA AMOSTRA  
RR-201E

EQUIPAMENTO(AUXILIAR)

Procedência: Perfin

N. DO LOTE  
1288/GO

N.º  
8000

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo creme, granulação fina, sericítica, xistosa, semide-completa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	5-7
Sericita	85
Opacos	7-8
Limonita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina (0,02mm) essencialmente sericítica, com finos leitos descontínuos mais ferruginosos e quartzosos, observando-se comumente feições semelhantes a "olhos" delineados por óxidos de ferro cercando porções da rocha xistosa; uma feição observada comumente em rochas cataclásticas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito (ou filonito)

ANEXOS

RUBRICA  
Valter Marques,  
18.06.79



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
18.06.79

CJC  
1772

6/15

AGENCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-201F

EQUIPAMENTO AUXILIAR  
Procedência: Perfil

N. DO LOTE  
1288/GO

N.º  
8001

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
Idem RR-201E.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Opacos	-
Limonita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Semelhante à RR-201E, com aqui o aspecto da cataclase se faz mais conspícuo. Também o quartzo, concentrado em bandas irregulares, é mais grosseiro (0,2mm). Microdobramento (em isoclinal) interno, dentro dos leitos sericíticos, por vezes é bem perceptível.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Eilito (Filonito)

ANEXOS

RUBRICA  
Walter [assinatura] M.A.  
C-2-000  
92516.1133.0211-282



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

CJC  
1772

15  
107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-526A

EQUIPAMENTO/AUXILIAR  
Procedência: Ocorrência de Au da Terra Vermelha

N. DO LOTE  
1192/G0

N.o  
8022

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, salientando -se porfiroclastos de quartzo e feldspato em meio a uma matriz semi-xistosa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Opacos	-
Plagioclásio	-
Clorita	-
Zircão	-
Esfeno	-
Opacos	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha cataclástica em avançado estágio de milonitização constituída por porfiroclastos de quartzo e plagioclásio imersos em matriz fina semi-xistosa, ainda não completamente orientada.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Diatexito milonitizado

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES  
CREA 434, D-12. R.





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

CJC  
1772

16/107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-526B

EQUIPAMENTO/CAIXA DE MARK

Procedência: Ocorrência de Av da Terra Vermelha

N. DO LOTE  
1192/GO

N.o  
8023

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Idem RR-526A, um pouco mais xistosa entretanto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzó	-
Plagioclásio	-
Sericita	-
Opacos	-
Clorita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Idem RR-526A.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Diatexito milonitizado

ANEXOS

MOD. 334

RUBRICA  
VALTER JOSE MARQUES  
CREA 494/D-12/R



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
19.06.79

C/C  
1772

17  
107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRAFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-526C

EQUIPAMENTO/AUXILIAR  
Procedência: Ocorrência de Au da Terra Vermelha

N. DO LOTE  
1192/G0

N.º  
8024

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-claro, granulação fina, xistosa, microdobrada, observando-se o desenvolvimento de uma 2ª xistosidade. Carbonática.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Carbonato	-		
Clorita	-		
Plagioclásio	-		
Zircão (euédrico)	-		
Esfeno	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha metamórfica de granulação fina, constituída pela alternância de bandas quartzosas, sericíticas, carbonáticas. Bastante cataclástica. Observa-se outrossim o desenvolvimento de uma xistosidade de S<sub>2</sub> cortando o bandamento (possivelmente coincidente com S<sub>0</sub>) que se encontra microdobrado.  
Plagioclásio ácido ocorre como raros cristais, geminados segundo (010). Carbonato é abundante (~20%).

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Clorita-sericita-quartzo calco xisto cataclástico-cataclasito

ANEXOS

RUBRICAR  
VALTER JOSÉ MARQUES  
CRIA 494/D-12º R.



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
19.06.79

C/C  
1772

18  
107

AGÊNCIA  
SUREG-GO

PETROGRÁFO  
V.J.M

N. DA AMOSTRA  
RR-526D

EQUIPAMENTO UTILIZADO

Procedência: Ocorrência de Au da Terra Vermelha

N. DO LOTE  
1192/GO

N.º  
8025

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-escuro, granulação fina, xistosa, micro dobrada, constituída por "olhos" quartzosos principalmente, imersos numa massa clorítica retorcida.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	--
Sericita	--
Clorita	--
Carbonato	--
Plagioclásio	--
Opacos	--
Apatita	--

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Idem RR-526C, mas mais cataclástica. Situada em zona de falha.  
Carbonato é pouco abundante.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-clorita-quartzo xisto cataclástico-cataclásita

ANEXOS

RUBRICA  
VALTER JOSÉ MARQUES





CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
27.06.79

C/C  
1772

1/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-308

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8184

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
Rocha de coloração cinza, mostra textura granular e estrutura maciça.  
Constitui-se de feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	40
Quartzo	30
Biotita	10
K feldspato	05
Muscovita	}
Clorita	
Epidoto	-
Sericita	-
Carbonato	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Diatexito de composição granodiorítica mostrando textura granular, recristalizada, maciça.  
Constitui-se de plagioclásio saussuritizado, geminado e zonado, em cristais tabulares subidiomórficos; quartzo xenoblástico, intersticial, recristalizado, com forte extinção ondulante; biotita em agregados lamelares parcialmente cloritizada e/ou muscovitizada e K feldspatos em alguns cristais intercrescidos com o plagioclásio.  
Epidoto, sericita e carbonato são produtos de saussuritização.  
Titanita em cordões associados à biotita, opaco e apatita xenoblásticos, zircão em minúsculos prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Diatexito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
28.06.79

C/C  
1772

2/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-434

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8185

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de feldspato, anfibólio, quartzo e biotita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	40		
Quartzo	15		
Hornblenda Edenítica	15		
Clorita	10		
Epidoto	10		
Sericita			
Muscovita	05		
Biotita			
Tremolita-Actinolita			
Titanita			
Opaco			
Apatita			
Zircão			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica milonitizada, mostrando estrutura foliada.

Constitui-se de plagioclásio bastante saussuritizado, hornblenda em cristais tabulares fraturados; quartzo, intersticial, triturado e recristalizado, com forte extinção ondulante e contornos denteados; clorita em grandes agregados lamelares associados à muscovita, possivelmente produtos de substituição da biotita. Tremolita aparece em feixes de finos prismas.

Titanita em cordões nos planos de clivagem da clorita ou nas bordas do opaco, apatita em prismas e zircão em grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

Epidoto e sericita são produtos de saussuritização.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
28.06.79

C/C  
1772

3  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-436

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8186

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro esverdeado, mostra textura grano blástica e estrutura maciça.  
Constitui-se de anfibólios.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita	60
Hornblenda Edenítica	15
Clorita	15
Talco	05
Opaco/Óxido de Ferro	-
Titanita	-
Quartzo	-
Apatita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica mostrando textura nematoblástica e estrutura maciça.  
Constitui-se de tremolita em feixes de prismas com núcleos de hornblenda edenítica; clorita e talco em agregados lamelares. Quartzo apresenta-se em minúsculos cristais intersticiais.  
Opaco associado a hidróxido de ferro vermelho, titanita em cordões e apatita em prismas são os acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
28.06.79

C/C  
1772

4/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-438

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.o  
8187

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio esverdeado, mostra textura cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de feldspatos, anfibólio, quartzo, clorita, epidoto e sericita.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	40
Hornblenda	20
Quartzo	15
Epidoto	10
Sericita	
Clorita	
Muscovita	10
Tremolita	
Titanita	
Opaco	
Apatita	
Zircão	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica, milonitizada, com estrutura de fluxo.

Constitui-se de porfiroclastos saussuritizados de plagioclásio e fraturados de hornblenda imersos em matriz triturada e recristalizada de quartzo com forte extinção ondulante e agregados lamelares deformados de clorita e muscovita. Tremolita apresenta-se em feixes de pequenos prismas.

Epidoto e sericita são produtos de saussuritização.

Titanita em cordões nos planos de clivagem da clorita (substituição da biotita), opaco xenoblástico, apatita em prismas e zircão subarredondado são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
28.06.79

CJC  
1772

5/19

CPRM

AGÊNCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-440

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8188

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio esverdeado, mostra textura cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de plagioclásio, anfibólio, quartzo, clorita, epidoto e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	30		
Hornblenda Edênica	30		
Quartzo	10		
Clorita	10		
Epidoto			
Sericita	10		
Tremolita	05		
Muscovita	-		
Titanita	-		
Opaco	-		
Apatita	-		
Zircão	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha idêntica à de número RR-R-438, anteriormente estudada.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
28.06.79

C/C  
1772

6  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-441

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8189

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado escuro, mostra textura cataclástica e estrutura foliada. Constitui-se de anfibólio, plagioclásio, clorita e epidoto.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio Sausuritizado	30
Hornblenda Edenítica	30
Quartzo	15
Clorita	10
Epidoto	}
Sericita	
Tremolita	-
Opaco	-
Titanita	-
Apatita	-
Muscovita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica milonitizada. Difere das amostras de número RR-R-440 e RR-R-441, anteriormente analisadas, apenas pela textura mais grosseira e maior intensidade de saussuritização do plagioclásio.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Milonito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
28.06.79

CJC  
1772

7/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRÁFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-444

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8190

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro esverdeado, mostra textura ofítica, maciça.  
Constitui-se de minerais máficos e plagioclásio.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita	60
Plagioclásio Saussuritizado	20
Quartzo	05
Epidoto/Clinozoisita	10
Clorita	
Sericita	-
Opaco	-
Titanita	-

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição diabásica, retrometamorfisado mostrando textura ofítica remanescente.  
Constitui-se de agregados de cristais tabulares e feixes de prismas de tremolita entremeados por ripas geminadas de plagioclásio, por vezes saussuritizado, quartzo em cristais xenomórficos intersticiais, agregados lamelares de clorita e agregados granulares, às vezes preenchendo veios de epidoto/clinozoizita.  
Opaco é xenomórfico e associa-se à titanita.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Metabasito

#### ANEXOS

#### RUBRICA



CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
29.06.79

C/C  
1772

8  
19

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-458

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8191

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, mostra textura granular fina a média, estratificada, bem compactada. Constitui-se de quartzo, argilominerais e óxido de ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	95		
Opaco	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		
Argilominerais	-		
Biotita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Arenito de granulação fina a média, com a maioria dos grãos em quadrados na fração areia média (0,25 - 0,5mm), mostra-se bem compactado e muito bem selecionado.

Constitui-se essencialmente de quartzo em grãos bem arredondados, com esfericidade média, mostrando sobrecrecimento autigênico, visível pelo preservado contorno original dos grãos.

Argilominerais são intersticiais aos grãos de quartzo. Turmalina apresenta-se em pequenos prismas, o zircão em minúsculos grãos arredondados. Biotita aparece em raríssimas palhetas e o opaco mostra-se alterado a hidróxido de ferro vermelho.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito

NEXOS

RUBRICA



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
29.06.79

C/C  
1772

9/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-465

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8192

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, mostra textura nematoblástica e estrutura maciça. Constitui-se de anfibólios, epidoto, titanita e plagioclásio.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita	65		
Hornblenda	10		
Piroxênio (Remanescentes)	10		
Epidoto	10		
Sericita			
Plagioclásio	-		
Carbonato	-		
Titanita	-		
Apatita	-		
Allanita	-		

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica mostrando textura nematoblástica e estrutura maciça.

Constitui-se de tremolita em feixes de prismas, ou cristais tabulares com núcleos de hornblenda ou de piroxênio, epidoto em grandes agregados granulares, plagioclásio parcialmente saussuritizado e quartzo em raros cristais intersticiais.

Carbonato e sericita são os demais produtos de alteração. Titanita, allanita euédrica e apatita em prismas são os minerais acessórios presentes.

#### CLASSE

Metamórfica

#### ROCHA

Metabasito

#### ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211.2082



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
02.07.79C/C  
177210  
19

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-489

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GON.º  
8193

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado escuro, mostra textura porfirítica e estrutura maciça. Constitui-se de plagioclásio, anfibólio, quartzo e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	50		
Quartzo	15		
Hornblenda	15		
Biotita	10		
Epidoto/Clinozoisita			
Sericita			
Tremolita	05		
Opaco	-		
Apatita	-		
Titanita	-		
Clorita	-		
Carbonato	-		
Argilominerais	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição quartzo diorítica, mostrando textura porfirítica, maciça.

Constitui-se de plagioclásio em pórfiros euédricos, tabulares geminados com zonação perfeita; hornblenda em cristais prismático tabulares, também porfiríticos, associados a lamelas de biotita marrom, imersos em matriz de quartzo, em geral intercrescido com plagioclásio (mirmequita).

Epidoto, sericita, argilominerais e carbonato são produtos de saussuritização. Tremolita e clorita são os demais produtos de alteração.

Opaco, apatita e titanita são os minerais acessórios presentes.

Deve ser rocha de borda de corpo intrusivo intermediário a básico, pois mostra textura fina porfirítica, evidenciando resfriamento rápido.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Quartzo Diorito Pórfiro

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
02.07.79

C/C  
1772

11/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-492

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8194

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, com manchas róseas, mostra textura granoblástica e estrutura suborientada. Constitui-se de hornblenda, plagioclásio, K feldspato e quartzo.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	40
Plagioclásio	20
Quartzo	15
Piroxênio (Remanescentes)	15
Tremolita	
Epidoto	-
Carbonato	-
Sericita	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
K feldspato	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica e estrutura orientada. Constitui-se de hornblenda em cristais prismático-tabulares, em geral, com núcleos de piroxênios, associados a prismas aciculares de tremolita-actinolita; plagioclásio em cristais tabulares, geminados, agregados e associados a K feldspatos; quartzo em agregados xenoblásticos, recristalizados, com forte extinção ondulante.

Epidoto, sericita e carbonato são produtos de saussuritização. Opaco xenoblástico, titanita em cristais idioblásticos e apatita em prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Piroxênio-Hornblenda Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
02.07.79

C/C  
1772

12/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-499

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8195

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, mostra textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, carbonato e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	40
Plagioclásio	30
Epidoto	10
Clorita	10
Carbonato	
Sericita	05
Titanita	-
Apatita	-
Opaco	-
Zircão	-

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha metavulcânica mostrando textura fenoblástica e estrutura foliada e deformada.

Fenoblastos tabulares, fraturados e geminados de plagioclásio e porfiroblastos granulares, formando cordões de epidoto, estão imersos em matriz recristalizada, constituída por quartzo microcristalino, agregados lamelares de clorita, agregados de palhetas de sericita e carbonato, em vênulas e fraturas.

Titanita, zircão e apatita em cristais subidiomórficos, opaco xenomórfico são os minerais acessórios presentes.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Rocha metavulcânica ácida a intermediária

## ANEXOS

## RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
02.07.79

C/C  
1772

13/19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-503a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8196

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro esverdeado, mostra textura granular, maciça. Constitui-se de plagioclásio, anfibólio, quartzo, clorita e epidoto.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	30		
Hornblenda	20		
Quartzo	20		
Clorita	20		
Tremolita	05		
Biotita	-		
Epidoto	-		
Sericita	-		
Apatita	-		
Zircão	-		
Allanita	-		
Argilominerais	-		
Titanita	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha de composição tonalítica mostrando textura granular, recristalizada, maciça.

Constitui-se de plagioclásio em cristais tabulares, bastante saussuritizados; hornblenda prismático-tabular, associada à tremolita; quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante e clorita em agregados lamelares com inclusões de cordões de titanita (substituição de biotita).

Epidoto, sericita e argilominerais são produtos de saussuritização do plagioclásio. Apatita, zircão, titanita e allanita são os minerais acessórios presentes.

### CLASSE

Metamórfica

### ROCHA

Metatonalito

### ANEXOS

### RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
02.07.79

CJC  
1772

14/19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-503b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8197

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, mostra textura fina, maciça. Constitui-se de minerais máficos e plagioclásio.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Tremolita	40
Hornblenda	20
Plagioclásio	25
Quartzo	10
Epidoto	-
Sericita	-
Biotita	-
Clorita	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura nematoblástica fina, constituída por tremolita em feixes de prismas ou cristais tabulares associados a restos de hornblenda verde e incolor; plagioclásio em ripas, geminado e parcialmente saussuritizado ou intercrescido com o quartzo(mirmequita) e lamelas remanescentes de biotita marrom, bastante cloritizada.

Epidoto e sericita são produtos de saussuritização. Titanita subidiomórfica associada ao opaco e apatita em finos prismas são os acessórios presentes.

CLASSB  
Metamórfica

ROCHA  
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
02.07.79

CIC  
1772

15/19

CPRM

AGENCIA

Goiânia

PETROGRAFO

M.A.S

N. DA AMOSTRA

RR-R-509

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE

1101/GO

N.º

8198

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	40
Quartzo	30
Clorita	} 15
Muscovita	
Epidoto	} 10
Sericita	
Biotita	-
Titanita	-
Opaco	-
Apatita	-
Zircão	-
Argilominerais	-

MINERAIS	%

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granoblástica, com cataclase, orientada. Constitui-se cristais tabulares, fraturados, geminados, bastante saussuritizados e por vezes zonados de plagioclásio; quartzo em agregados xenoblásticos, triturados, recristalizados, imbricados, com forte extinção ondulante; clorita e muscovita em agregados lamelares, como produtos de substituição da biotita.

Epidoto, sericita e argilominerais são produtos de saussuritização. Titanita e opaco xenoblásticos, apatita e zircão em prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Diatexito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

NE 7530.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
02.07.79

CIC  
1772

16  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-518

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8199

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio, mostra textura granular e estrutura maciça.  
Constitui-se de feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	30		
Quartzo	30		
Biotita	20		
K feldspato	05		
Sericita			
Epidoto	05		
Clorita			
Muscovita	05		
Opaco	-		
Apatita	-		
Zircão	-		
Carbonato	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granular, recristalizada, maciça.  
Constitui-se de plagioclásio em cristais tabulares, bastante saussuritizados; quartzo xenoblástico, com contornos denteados e forte extinção ondulante; K feldspato intersticial e biotita marrom, em agregados lamelares.  
Sericita, epidoto, clorita e muscovita são produtos secundários. Opaco, apatita e zircão são os minerais acessórios presentes.

CLASSB  
Metamórfico

ROCHA  
Diatexito Granitóide

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
03.07.79

CJC  
1772

17  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-522a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8200

CARACTERÍSTICAS MFSOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, mostra textura granolepidoblástica fina, foliada.  
Constitui-se de clorita, quartzo e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	25		
Clorita	20		
Epidoto	20		
Carbonato	15		
Plagioclásio	15		
Titanita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura cataclástica muito fina, recristalizada e foliada.

Constitui-se de minúsculos cristais de quartzo, cristais granulares de epidoto, agregados lamelares de clorita; carbonato, principalmente em vênulas e alguns fragmentos de fenocristais de plagioclásio e quartzo.

Titanita é comum em cordões de microcristais, opaco, zircão e apatita são xenoblásticos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metavulcânica Intermediária  
Cataclástica

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7534.0211.2082



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
03.07.79

C/C  
1772

18  
19

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-532

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8201

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza medio, mostra textura cataclástica e estrutura foliada.  
Constitui-se de feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio Saussuritizado	40		
Quartzo	40		
Clorita	05		
Muscovita			
Epidoto	10		
Sericita			
Titanita	-		
Apatita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Diatexito granitóide milonitizado.

Constitui-se de plagioclásio em cristais tabulares, fraturados, geminados e bastante saussuritizados; quartzo em cristais xenoblásticos intersticiais, por vezes, triturados, com forte recristalização e extinção ondulante; clorita e muscovita em agregados lamelares deformados.

Epidoto apresenta-se em agregados granulares ou em minúsculos prismas, associados à sericita.

Titanita, apatita, opaco e zircão são os acessórios presentes.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito de Diatexito

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7539.0211.2032



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
03.07.79

C/C  
1772

19  
19

AGENCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-533

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1101/GO

N.º  
8202

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, mostra textura nematoblástica e estrutura xistosa.  
Constitui-se de anfibólios e clorita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Tremolita	70		
Clorita	25		
Epidoto/Clinozoisita	-		
Titanita	-		
Opaco	-		
Apatita	-		

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha metabásica mostrando textura nematoblástica e estrutura foliada.  
Constitui-se essencialmente de tremolita em cristais tabulares ou feixes de prismas e de clorita em agregados lamelares. Epidoto apresenta-se em alguns cristais granulares.  
Titanita e opaco são xenoblásticos, apatita apresenta-se em prismas.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita Tremolita Xisto  
(Metabasito)

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7536.0211.2082



CPRM

### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
05.07.79

CJC  
1772

1/1

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.A.S

N. DA AMOSTRA  
RR-R-318

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
1205/GO

N.º  
8218

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura-esverdeada, mostra textura granular, maciça.  
Constitui-se de feldspatos e minerais máficos.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio An 750	40		
Ortopiroxênio	20		
Hornblenda	20		
Tremolita	15		
Biotita	-		
Quartzo	-		
Epidoto	-		
Sericita	-		
Opaco	-		
Clorita	-		
Titanita	-		
Apatita	-		

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura subofítica e estrutura maciça.  
 Constitui-se de plagioclásio em ripas ou cristais tabulares, geminados segundo a lei da albita, albita-carlsbad, em geral zonados entremeados por ortopiroxênio também tabular, parcialmente uralitizado. Biotita é marrom-avermelhada e aparece em poucas lamelas. Quartzo é muito raro e intersticial. Clorita preenche microveios.  
 Sericita e epidoto são os demais produtos de alteração. Opaco anédrico, titanita e apatita em prismas são os minerais acessórios presentes.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Gabro

ANEXOS

RUBRICA





BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bd. E 443



CPRM

Diretoria de Operações -- LAMIN

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

REQUISIÇÃO: P.P. 162 / 78

PROJETO: NATIVIDADE 1772.610

PERF.	PERF/CONF.
Data	Data

1/3

LOTE Nº: 255160

FILME Nº: 2-152-LMI

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Ca %	( 0,002 ) Ti %	( .10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO CARTÃO				Nº DE CAMPO	S														
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80						
1	5		1	3		1	700	N 0,5	N 200	N 10	L 10		1500													RGV	1			
2																												09	2	
3																													09	3
4																													09	4
5																													09	5
6																													09	6
7																													09	7
8																													09	8
9																													09	9
10																													09	10
11																													09	11
12																													09	12
13																													09	13
14																													09	14
15																													09	15
16																													09	16
17																													09	17
18																													09	18
19																													09	19
20																													09	20
21																													09	21
22																													09	22
23																													09	23
24	6 20		0,1	0,01		0,02	6 5000	N 0,5	N 200	N 10	N 10		6 5000	600 241														09	RR-R - 062A	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Bd. E 443

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 11.1.08.78 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 855.160  
FILME Nº: 2-152-LMI

S	( 1 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	S					
	Be		Bi		Cd		Co		Cr		Cu		La		Mo		Nb		Ni			CARTÃO			E	
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		Q
1		R	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		15		15						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																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24		7	N	10	N	20		1500		20		150	N	20		15	L	10		1000	GGQ 241				10	RR-R-062A

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

rod. E 443

*Eduardo Silva de Almeida*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA

Bel. em Química - C. R. Q. 0210020 - 2ª Região

DATA: 11.1.08.78

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 255.162

FILME Nº: 2-152-4M1

S E	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO		Nº DE CAMPO	S E											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		30	N	100		15	N	10		700		150	N	50		20	L	200		200							AGV	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																												16
17																												17
18																												18
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23																												23
24	N	10	N	100	N	5	N	10	N	100		50	N	50	L	10		200		70	5139	341				11	RR-R-063A	24

OBS:



CPRM

B.L.E. 487

REQUISIÇÃO: P.A. 399/78

PROJETO:

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

NATIVIDADE 1772.610

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.

PERF./CONF.

Data

Data

3

LOTE Nº: 1092/60

FILME Nº: 2-190-LM1

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Ca %	( 0,002 ) Ti %	( .10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO CARTÃO			Nº DE CAMPO	S E Q
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70	71-76	77 78	79-80		
1	3	0,7	1,5	0,3	300 N	0,5 N	200 N	10 N	10 N	700				AGU	1
2														09	2
3														09	3
4														09	4
5														09	5
6														09	6
7														09	7
8														09	8
9														09	9
10														09	10
11														09	11
12														09	12
13														09	13
14														09	14
15														09	15
16														09	16
17														09	17
18														09	18
19														09	19
20														09	20
21														09	21
22	7	2	1,5	0,2	300 N	0,5 N	300 N	10 N	10 L	20	600 340		09	PR-R-512-B	22
23														09	23
24														09	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



B.E. 487

*[Signature]*  
**ALTON GUMERATO**  
 Químico CRQ - 01200083 - 1ª Região

DATA: 20.02.79

ANALISTA:

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1092162

FILME Nº: 100-6001

S E	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50		51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		30	N	100		7	L	10		700		150	N	50		10	L	200		70							126V	1
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22		N	10	N	100		30	N	10		100		150	N	50		30	N	200		15						GEN 540	22
23																												
24																												

OBS: O AÇO É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.



Bd. E 500



CPRM

REQUISIÇÃO: 044179

PROJETO:

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

NUMERIDADE 1772 610

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

1/3

LOTE Nº: 1153160

FILME Nº: 3-01-LMI

S E Q	( 0,05 ) Fe %	( 0,02 ) Mg %	( 0,05 ) Co %	( 0,002 ) Ti %	( . 10 ) Mn	( 0,5 ) Ag	( 200 ) As	( 10 ) Au	( 10 ) B	( 20 ) Ba	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO	S											
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1	5		1		5		0,7		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500								RGV	1
2																										09		2
3																										09		3
4																										09		4
5																										09		5
6																										09		6
7																										09		7
8																										09		8
9																										09		9
10																										09		10
11																										09		11
12																										09		12
13	2		5		20		0,1		1500	N	0,5	N	200	N	10		10		300	GED 560					09		RR-R-311C	13
14	10		3		15		0,5		1500	N	0,5	N	200	N	10	N	10		50		561				09		296	14
15	10		3		20		0,5		1500	N	0,5	N	200	N	10	N	10		200		562				09		301	15
16	0,7		1		20		0,05		700	N	0,5	N	200	N	10	L	10		150	GED 563					09		RR-R-343B	16
17																										09		17
18																										09		18
19																										09		19
20																										09		20
21																										09		21
22																										09		22
23																										09		23
24																										09		24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

Ed. E 500

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 25.10.79

ANALISTA: JN

LOTE Nº: 1153160

FILME Nº: 3-01-6m1

S E	( 1 ) Be		( 10 ) Bi		( 20 ) Cd		( 5 ) Co		( 10 ) Cr		( 5 ) Cu		( 20 ) La		( 5 ) Mo		( 10 ) Nb		( 5 ) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		1,5	N	10	N	20		15		15		70		50	L	5		20		15						RGV		1
2																												2
3																												3
4																												4
5																												5
6																												6
7																												7
8																												8
9																												9
10																												10
11																												11
12																												12
13	N	1	N	10	N	20		7		30	L	5	N	20	N	5	L	10		10				600 560	10	RR-R-311C	13	
14	N	1	N	10	N	20		30		70		100	N	20	N	5	L	10		150				561	10	396	14	
15	N	1	N	10	N	20		30		100		100	N	20	N	5	L	10		100				562	10	301	15	
16	N	1	N	10	N	20	N	5		10	N	5	N	20	N	5	N	10		5				600 563	10	RR-R-343B	16	
17																												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)  
 N = Interferência  
 N = Não detectado

Bd. E 500

*Eduardo Silva de Almeida*  
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
 Bel. em Química - C. R. O. 0210020 - 2ª Região

DATA: 25/04/79 ANALISTA: \_\_\_\_\_

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

LOTE Nº: 1153/60  
 FILME Nº: 3-01-LMI

S E	( 10 ) Pb	( 100 ) Sb	( 5 ) Sc	( 10 ) Sn	( 100 ) Sr	( 10 ) V	( 50 ) W	( 10 ) Y	( 200 ) Zn	( 10 ) Zr	Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56		57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		30	L	200		200								REV	1
2																													2
3																													3
4																													4
5																													5
6																													6
7																													7
8																													8
9																													9
10																													10
11																													11
12																													12
13		10	N	100		5	N	10		100		30	N	50		15	N	200		30		660	560				RR-R-211C	13	
14		N	10	N	100		30	N	10	L	100		200	N	50		15	L	200		30			561				296	14
15		N	10	N	100		30	N	10	L	100		200	N	50		15	L	200		30			562				301	15
16		10	N	100		N	5	N	10		150		20	N	50		10	N	200		30		660	563			RR-R-343B	16	
17																													17
18																													18
19																													19
20																													20
21																													21
22																													22
23																													23
24																													24

OBS: O REV É UM PADRÃO DE REFERÊNCIA PARA CONTROLE DO FILME.



CPRM

NOTA IMPORTANTE  
O resultado do teste é representativo da amostra analisada.

RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 038/SUREG-60/79 Lote nº 1186/00 79-80  
 Projeto: Atividade - 1772 Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	C																																	
			Data		Código																															
			Método		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56																					
Elemento		Analista		Nº de Lab 71-78		3		4-9		12		13-18		21		22-27		30		31-36		39		40-45		48		49-54		57		58-63				
			11/09		AA		ppux		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru	
			11/09		AA		ppux		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru		Aru	
1		SS-R-077	GEE963		N 0.05																															
2		VM-R-053	964																																	
3		087	965																																	
4		090	966																																	
5		089	967		Y Y																															
6		088	968		N 0.05																															
7		116	969		L 0.05																															
8		183	970		0.55																															
9		184	971		N 0.05																															
10		185	972																																	
		186	973																																	
12		187	974		Y Y																															
13		188	975		N 0.05																															
14		189	976		L 0.05																															
15		190	977		2.6																															
16		191	978		0.05																															
17		192	979		0.15																															
18		193	980		L 0.05																															
19		194	981		N 0.05																															
20		200	982		0.45																															
21		201	983		0.10																															
22		202	984		0.10																															
23		245	985		L 0.05																															
24		VM-R-246	GEE986		N 0.05																															
25																																				

OBS: As amostras foram digeridas com ácido bromídrico e bromo a quente

L = menor que o valor registrado  
 G = maior que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 L = amostra insuficiente

Bd. E 507



CPRM

REQUISIÇÃO: P. A. 076/79  
 PROJETO: MATIYIDADE

Diretorio de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

1772.610

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

LOTE Nº: 1126/G0

FILME Nº: 3-07-Lm

S E Q	( 0,05 ) Fe %		( 0,02 ) Mg %		( 0,05 ) Ca %		( 0,002 ) Ti %		( 10 ) Mn		( 0,5 ) Ag		( 200 ) As		( 10 ) Au		( 10 ) B		( 20 ) Ba		Nº DE LABORATORIO		CARTÃO	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	5		1		5		0,7		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500							AGV	1	
2	15		0,15		0,2		0,2		5000	N	0,5	N	200	N	10	N	10		300	GEE 964			09			1772-VM-R-	053	2
3	7		0,07	L	0,05		0,07		500										20	965			09				087	3
4	15		1,5	N	0,05		0,3		300										20	966			09				090	4
5	10		1		0,07		0,1	G	5000										300	967			09				089	5
6	10		5	L	0,05		0,15		700										30	968			09				088	6
7	0,5		0,03	L	0,05		0,02		30	N	0,5								70	969			09				116	7
8	0,3	L	0,02	L	0,05		0,002		20		100								150	970			09				183	8
9	0,7		0,05		0,05		0,02		150		1						N	10	50	971			09				184	9
10	10		0,2	L	0,05		0,15	G	5000	N	0,5							50	2000	972			09				185	10
11	7		0,5	L	0,05		0,15	G	5000	N	0,5							70	3000	973			09				186	11
12	15		0,3	L	0,05		0,15	G	5000	N	0,5							50	2000	974			09				187	12
13	5		0,3	L	0,05		0,15		3000	N	0,5							50	500	975			09				188	13
14	3		0,07	L	0,05		0,15		700	N	0,5							20	70	976			09				189	14
15	7		0,1		0,05		0,2		3000	N	0,5							20	150	977			09				190	15
16	0,5		0,3		0,07		0,02		50	N	0,5							1000	20	978			09				191	16
17	0,7		0,5		0,1		0,02		30	N	0,5							2000	20	979			09				192	17
18	1,5		0,7		0,1		0,07		15	N	0,5							G 2000	20	980			09				193	18
19	7		0,05		0,05		0,03		700	N	0,5							50	150	981			09				194	19
20	3		0,02		0,05		0,03		30	N	0,5						L	10	20	982			09				200	20
21	1		0,02		1,5		0,02		50	N	0,5						L	10	70	983			09				201	21
22	5		0,7		1,5		0,05	G	5000	N	0,5							N	10	150	984			09			202	22
23	0,5		0,07		0,05		0,03		500	N	0,5						L	10	150	985			09				245	23
24	1,5		0,7	L	0,05		0,15		100	N	0,5	N	200	N	10			30	700	GEE 986			09			1772-VM-R-	246	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.  
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.  
 MOD. 303-19 Fl. NE 7530.0211.7998

BR. E 507

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 20/06/79 ANALISTA: *[Signature]*

LOTE Nº: 1186/GP  
FILME Nº: 3-07-Lm<sup>2</sup>

S E Q	( 1 )	( 10 )	( 20 )	( 5 )	( 10 )	( 5 )	( 20 )	( 5 )	( 10 )	( 5 )	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO							
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	NI	71-76	77-78	79-80								
1	1,5	N	10	N	20	15	15	70	50	L	5	20	20				AGV				
2	N	1	N	10	N	20	500	3000	100	N	20	5	15	1500	GEE 964	10	1772-VIM-R-0532				
3	N	1				20	1500	70		N	5	10	300	965	10	0813					
4	N	1				50	300	100		L	5	10	1000	966	10	0904					
5	N	1				200	1000	150		L	5	10	700	967	10	0895					
6	1					70	3000	30		L	5	10	1500	968	10	0826					
7	N	1	N	10		5	15	5		N	5	N	10	969	10	1167					
8	N	1		15		5	10	200		N	5	L	10	970	10	1838					
9	N	1	N	10		5	L	10	15	N	20	7	L	10	5	971	1849				
10	1,5					30	150	70	20	7	20	50	972	10	18510						
11	1,5					50	70	70	20	5	15	50	973	10	18611						
12	L	1				70	300	70	20	10	20	70	974	10	1872						
13	N	1				20	70	30	N	20	5	10	15	975	10	1883					
14	1					10	70	15	N	20	N	5	N	10	15	976	1894				
15						20	70	50	20	5	15	20	977	10	19015						
16						N	5	L	10	N	5	N	20	N	5	L	10	5	978	10	19116
17						N	5	L	10	L	5		N	5	N	10	5	979	10	19217	
18	N	1				5	15	N	5		N	5	L	10	7	980	10	19318			
19	L	1				15	10	15		L	5	L	10	30	981	10	19419				
20	N	1				5	15	50		L	5	L	10	5	982	10	2020				
21	N	1				5	10	L	5	N	20	N	5	N	10	L	5	983	10	2021	
22	N	1				50	15	20	50	5	L	10	70	984	10	2022					
23	N	1				5	10	5	20	N	5	L	10	L	5	985	10	24523			
24	1	N	10	N	20	5	10	15	70	N	5	L	10	5	GEE 986	10	1772-VIM-R-2424				

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)  
N = Interferência  
= Não detetado

Ed. E. 507

*Eduardo Silva de Almeida*  
EDUARDO SILVA DE ALMEIDA  
Bel. em Química - C. B. D. 021020 - 2ª Região

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

DATA: 20.06.79 ANALISTA:

LOTE Nº: 1126/60  
FILME Nº: 3-07-L17

S E	( 10 )	( 100 )	( 5 )	( 10 )	( 100 )	( 10 )	( 50 )	( 10 )	( 200 )	( 10 )	Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E													
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr																	
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80	Q		
1		30	N	100		15	L	10		700		150	N	50		20	L	200		200						A.G.V.	1
2	N	10	N	100		20	N	10	N	100		150	N	50	L	10	N	200		150	GLE 964			11	1712-117-11	053	2
3						15	N	10	N	200		50				10	N	200		10	965			11		087	3
4						20	L	10	N	200		150				20		300		30	966			11		090	4
5						20	N	10	L	200		100				15	N	200		30	967			11		084	5
6						20			N	200		150				50	N	200		10	968			11		088	6
7	N	10			N	5			L	200	N	10			N	10	N	200		15	969			11		116	7
8	G	20000			N	5			N	200	N	10			N	10	N	200	L	10	970			11		183	8
9		200			N	5			N	200		10			N	10	L	200		20	971			11		184	9
10		100				15			N	200		100				15	L	200		150	972			11		185	10
11		70				10			L	200		100				15	L	200		150	973			11		186	11
12		70				15			N	100		150				20	N	200		150	974			11		187	12
13		30				7						70				10	N	200		100	975			11		188	13
14	N	10				5						30				10	N	200		70	976			11		189	14
15	N	10				10						70				10	N	200		150	977			11		190	15
16	N	10			N	5						10			N	10	N	200		15	978			11		191	16
17	N	10			N	5						10			N	10	N	200		50	979			11		192	17
18	N	10			N	5						20			N	10	N	200		30	980			11		193	18
19	L	10			N	5			N	100		30			N	10	N	200		10	981			11		194	19
20		30			N	5			L	200		15			N	10	N	200		10	982			11		200	20
21		50			N	5			L	200	N	10			N	10	N	200	L	10	983			11		301	21
22	N	10				7			N	200		100				30	N	200		300	984			11		304	22
23		70			N	5			N	200		15			N	10	N	200		10	985			11		245	23
24		150	N	100	N	5	N	10	N	200		20	N	50	L	10	N	200		50	GLE 986			11	1712-117-11	246	24

OBS: O AGV é um padrão de referência para controle do filme. O BRUXO TOPE DE 50010 DAS AMOSTRAS DEVE AFIAR O RESULTADO DE CERTOS ELEMENTOS, TAIS COMO, Ag, Pb, Zn, CONSIDERADOS VOLATÉIS MOD. 303 - 3ª FL. PARA ESPECTROGRAFIA.

4



CPRM

# RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 006/SIREG/60/79  
 Projeto: Natividade - 1772.610

Lote nº: 1200/60 79-80  
 Data do registro: 10/2/79 Cartão nº 15

S	Nº de Compo	Elemento ou Composto	%		%		%		%		%		%			
			RT	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	PF									
E		Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
Q		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	RR-R-2118	CEFS95	3.2	0.3	31.4	19.2	45.0									
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

Obs:

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência

B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

*Ceay Selmi*



FICHAS DE CADASTRAMENTO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1772

A

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

SC-23-Y-C-VI-3/207.223

n. 39

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

RR-200

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia Fazenda Araújo - 50 m do leito da estrada Dianópolis - Conceição do Norte (GO-343), Alt. 475 m

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso A partir de Dianópolis pela GO-255, após 14 km, entra-se a esquerda na GO-343, percorrendo-se 30 km até a fazenda Araújo.

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo Arrasado

Cond. Hidrológicas Cursos d'água intermitentes

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Solo areno-argiloso, marrom-avermelhado.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Mociço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Concentração de óxido em zona de falha.

Síntese da Geologia Provincial

Blocos de concreções lateríticas associados a quartzo-clorita filito da "Sequência Vulcano-Sedimentar", em zona de falha.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico Vulcano-Sedimentar (p/bvs)

Minerais de Ganga

Quartzo, minerais argilosos.

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

A- Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

[ ]

c/c 1772

A

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

SC. 23-Y-C-VI-3/120.240

n. 40

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

RR-526

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Dianópolis

Em Lavra

Toponímia 0,5 km a sudoeste da sede da fazenda Terra Vermelha - Mi na Terra Vermelha

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso Percorre-se 15 km pela rodovia GO-255 (Dianópolis-Natividade), seguindo depois pela GO-343 (Dianópolis-Conceição do Norte) até atingir estrada carroçavel para fazenda Terra Vermelha.

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relévo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicos Cursos d'água intermitentes

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Solo areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

B1 - Mochiço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros [ ] Mistos [ ]

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Veio de quartzo aurífero associado a quartzo-clorita milonito.

Síntese da Geologia Provincial

Zona de diatexito cortada por um veio de quartzo, encaixado em zona de cisalhamento de direção aproximada E-W. Próximo, passa um longo falhamento in verso de direção N30° W.

Unidade Estr. Conjunto Granítico-Migmatítico (p/bgm)

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
[ ]	[ ]	[ ]

ANEXOS

FIXAS B  C  [ ]