

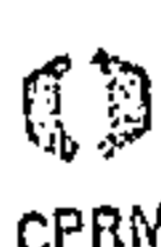
M I N I S T É R I O D A S M I N A S E E N E R G I A  
C O N V Ê N I O D N P M / C P R M

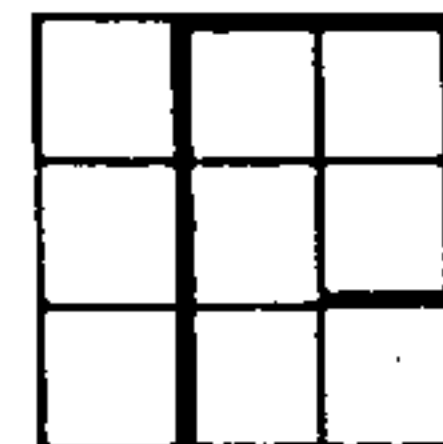
PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE  
DO RIO SÃO FRANCISCO

RELATÓRIO FINAL  
VOLUME III

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS  
Fichas A, B e Boletins de Análises  
CROMO À GRANADA

PHL 13371

	SUREMI SEDOTE
CPRM	296
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	636-S
N.º de Volumes:	12 v.: 3
OSTENSIVO	



## APRESENTAÇÃO

Este volume é o segundo de uma série de quatro e contém as fichas de cadastro de ocorrências minerais (fichas A e B), estando as mesmas agrupadas segundo a ordem alfabética dos elementos ou minerais econômicos cadastrados. Neste tomo são incluídos os termos romo a granada.



CROMO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

CALCÁRIO

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 49A/10150

n. M-M66

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

M-348

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Urandi

Toponímia Urandi (Faz. Lagoa Grande)

Alt. 515m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Urandi-Cantinho, tomando-se en-  
tão para Lagoa Grande

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga/campos cultivados

Intemperismo (Solos) argiloso vermelho escuro com fragmentos de calcário

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.

Extensa área de calcários Bambuí, muito deforma-  
dos com direção geral NS, grã fina, cinza escuros, utilizados local-  
mente numa indústria muito rudimentar de cal hidratada para construções.

Síntese da Geologia Provincial

Para leste aparecem ardósias amareladas muito dobradas, e para  
oeste continuam os calcários acima, até desaparecer sob a cobertura  
arenosa que mascara todas as feições.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

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

A-Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 10150

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

CALCÁRIO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-A

Fx 4450/49.766

n. W-M35

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

W-270

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Angical

Toponímia Caieira do Morro Santo Antônio

Alt. 545m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso itinerário: Angical-Mandinho-Bifurcamento-3,8Km. Aí segue pela direita por mais 4,2Km e atinge se a caieira

Relêvo colinoso a ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são intermitentes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

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.  Para testar o calcário utilizado na caieira de Angical, foi coletada uma amostra para análise padrão de cimento.

Síntese da Geologia Provincial

A região é dominada por rochas do Grupo Bambuí, predominantemente margas. O Grupo Bambuí está sotoposto ao sul pelo arenito da Formação Urucua, enquanto que ao norte desaparece sob uma cobertura detrítica parcial ou totalmente lateritizada.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida

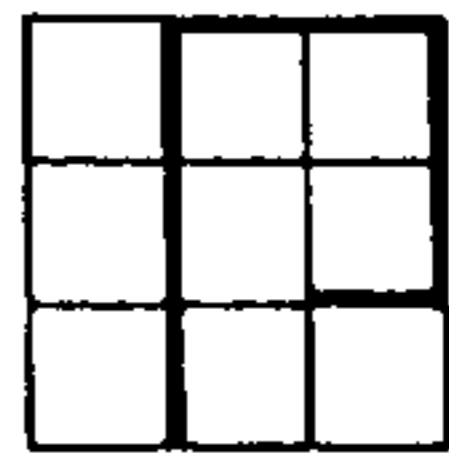
Indicada

Inferida

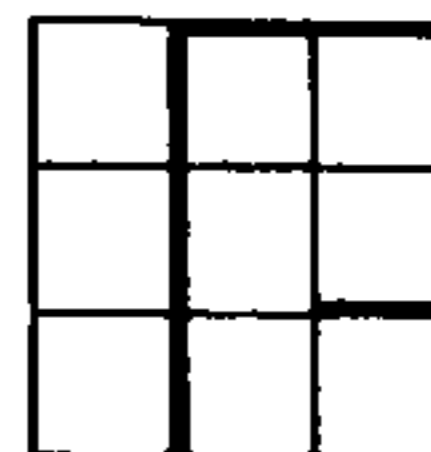
ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 49.766





CROMO Vêr NÍQUEL, S-M8

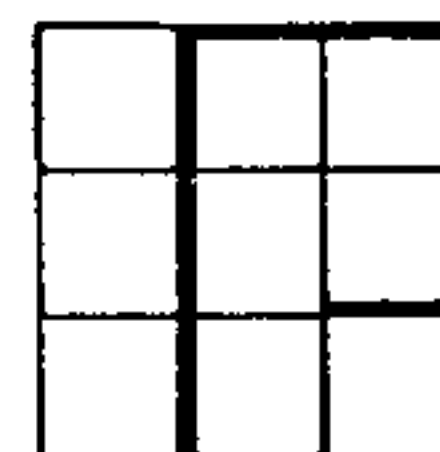


SEÇÃO GEOQUÍMICA M-G30/353-368

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 6.607 de 12/1/73

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm
353	130	53	0,8
354	110	53	0,8
355	155	71	0,9
356	135	50	0,7
357	140	53	0,9
358	165	53	1,3
359	155	51	1,3
360	160	53	1,5
361	165	53	1,6
362	220	95	1,8
363	215	53	1,6
364	200	70	1,6
365	160	56	1,3
366	155	70	0,9
367	165	115	1,3
368	255	180	1,9

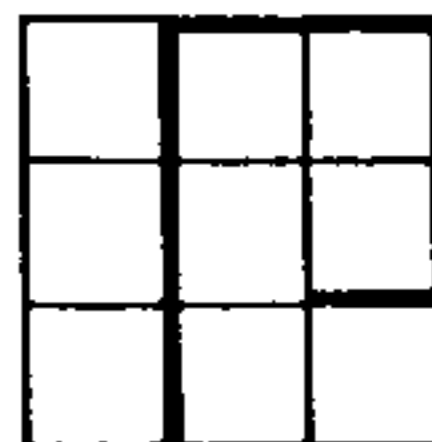




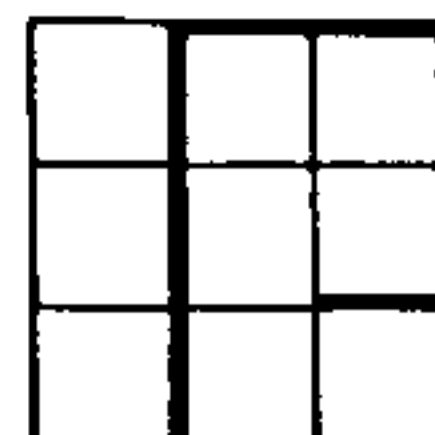
SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G3/1-17

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análises da Geosol,  
nº 6.504 de 29/11/72.

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm
1	140	42	< 0,5
2	115	36	0,5
3	130	61	0,5
4	125	61	0,5
5	140	59	0,5
6	150	79	0,5
7	160	85	0,5
8	200	115	0,5
9	245	87	0,5
10	230	110	0,5
11	300	160	0,5
12	220	280	0,5
13	280	540	0,5
14	120	30	0,5
15	170	100	0,5
16	310	110	0,5
17	270	87	0,5



DIAMANTE



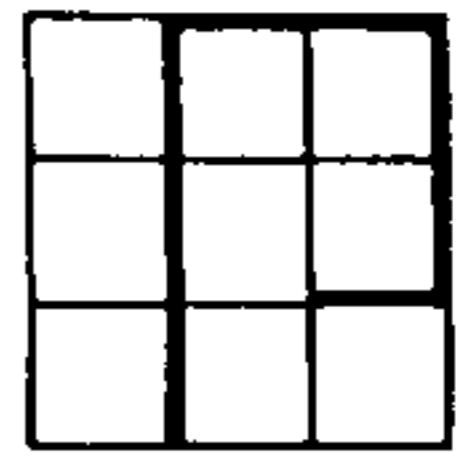
I N D I C E

DIAMANTE

Município

Número

Almas - GO	W-M16
Almas - GO	W-M19
Almas - GO	W-M20
Almas - GO	W-M21
Barra do Mendes - BA	W-M118
Gentio do Ouro - BA	W-M81
Gentio do Ouro - BA	W-M82
Gentio do Ouro - BA	W-M83
Gentio do Ouro - BA	W-M84
Gentio do Ouro - BA	W-M85
Gentio do Ouro - BA	W-M86
Gentio do Ouro - BA	W-M87
Gentio do Ouro - BA	W-M88
Gentio do Ouro - BA	W-M89
Gentio do Ouro - BA	W-M90
Gentio do Ouro - BA	W-M91
Gentio do Ouro - BA	W-M92
Gentio do Ouro - BA	W-M93
Gentio do Ouro - BA	W-M94
Gentio do Ouro - BA	W-M95
Gentio do Ouro - BA	W-M96
Gentio do Ouro - BA	W-M97
Gentio do Ouro - BA	W-M99
Gentio do Ouro - BA	W-M100
Gentio do Ouro - BA	W-M101
Gentio do Ouro - BA	W-M102
Gentio do Ouro - BA	W-M103
Gentio do Ouro - BA	W-M104
Gentio do Ouro - BA	W-M105
Gentio do Ouro - BA	W-M106
Gentio do Ouro - BA	W-M107
Gentio do Ouro - BA	W-M108
Gentio do Ouro - BA	W-M109
Gentio do Ouro - BA	W-M110



Gentio do Ouro - BA  
Gentio do Ouro - BA  
Gentio do Ouro - BA

W-M112  
W-M116  
W-M117

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4700A/01427

n. W-M16

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

W-102

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Almas

Toponímia Garimpo do Córrego das Garrafas

Alt. 470m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Almas pela estrada para Mina das Garrafas, até Faz. Olho d'Água - 46km. Daí ao garimpo são 300m

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  A garimpagem iniciou-se em 1942, atingindo o auge em 1943/44 com aproximadamente 600 homens e foi diminuindo gradativamente até 1948. Atualmente só há 1 garimpeiro trabalhando. Os trabalhos são executados em grupiaras, com espessura média de cascalho de 2m e capeamento de 1m. O trecho garimpado estendia-se córrego acima da Faz. Olho d'Água até Andarola, numa extensão de 6km. Ocorria subordinadamente carbonado. O maior diamante foi de 7 quilates.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional compreende rochas do Complexo Metamórfico-Migmático de composição média tonalítica, que foram intensamente afetadas por cataclase, originando faixas de cataclasitos a filonitos. A N, NW e SW as rochas são menos afetadas pela cataclase.

Unidade Estr. Quaternário-aluviões

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 01427 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4715A/8390

n. W-M19

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

W-113

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.GO | Mun. Almas

Topônimo Garimpo do Rio do Peixe

Altt. 390m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Almas seguindo pela estrada para Sobradinho, atinge-se o Rio do Peixe, após 21km

Relêvo aplainado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  A garimpagem iniciou-se em 1936, atingindo o auge em 1937/38, com uns 600 homens e depois foi sendo abandonado paulatinamente. A atividade garimpeira estendia-se até uns 18km à jusante da barra do Córrego Gameleira. Após ter sido trabalhado o leito do rio, passaram para os monchões, nos quais o cascalho tinha uma espessura média de 50cm. Ocorria subordinadamente carbonado. No momento só há 1 a 2 garimpeiros trabalhando.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Na área dos garimpos predominam rochas de composição média granítica, cataclasadas, constituindo um terreno arrasado. Mais ao norte as rochas são de composição média tonalítica, menos cataclasadas que as anteriores, e formam elevações. A ocidente ressalta-se a Serra Negra, que é constituída por quartzito do Grupo Natividade(?)

Unidade Estr. Quaternário-aluviões

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 8390 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4715A/8388

n.

W-M20

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

W-109, W-111

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Almas

Toponímia Garimpo do Córrego Gameleira

Alt. 396m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Almas, seguindo pela estrada para Sobradinho, atinge-se o garimpo após 29,5km

Relêvo aplainado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  A garimpagem iniciou-se em 1940, atingindo o auge em 1941/42 com uns 1500 homens. Com a descoberta do cristal em Pium, houve a debandada (1942). Em 1970, com a descoberta de nova mancha, apareceram uns 100 garimpeiros. Após curto trabalho no leito, tocaram monchões e depois passaram para grupiaras. O cascalho no monchão tinha espessura média de 50cm, enquanto na grupiara era também de 50cm e desmonte de 4m. Atualmente trabalham no garimpo uns 10 homens.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Na área dos garimpos predominam rochas de composição média granítica, cataclasadas, constituindo um terreno arrasado. Mais ao norte as rochas são de composição média tonalítica, menos cataclasadas que as anteriores e formam elevações. A ocidente ressalta-se a Serra Negra, que é constituída por quartzito do Grupo Natividade(?).

Unidade Estr. Quaternário-aluviões

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 8388

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4751A/8390 (III)

n.

W-M21

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

W-109, W-111

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Almas

Toponímia Garimpo do Cajueiro

Alt. 394m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Almas seguindo a estrada para So  
bradinho

Relêvo aplainado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.

Localiza-se no Cór. Gameleira entre a barra do Cór. Recantilhado e o Rio do Peixe. Iniciou-se em 1943 e até 1948 trabalhavam de 150-200 homens. No momento são trabalhados os monchões, com cascalho de espessura média de 60cm. Quando trabalhadas, as grupi aras tinham desmonte médio de 3,5m e cascalho com espessura de 50 cm para baixo. Aparecia também algum carbonado subordinado.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Na área dos garimpos predominam rochas de composição média granítica, cataclasadas, constituindo um terreno arrasado. Mais ao norte as rochas são de composição média tonalítica, menos cataclasadas que as anteriores, formando elevações. A ocidente aparece quartzito do Grupo Natividade (?).

Unidade Estr. Quaternário-aluviões

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 8390 (III)



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4210D/52.702

n. W-M118

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

W-397

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Barra do Mendes

Topônimo Garimpo do Canoão

Alt. 1091m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Pelo itinerário: Barra do Mendes-Minas do Espírito Santo-Areias - 48,5km. Uma trilha para oeste atinge Chapada Velha após 6km. O garimpo é perto.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  aluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de quartzito médio a grosseiro e quartzito. Foi muitíssimo trabalhado no passado, tendo grandes escavações de mais de 20m de altura. Há pequena atividade no local.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem quartzitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.702

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.566

n. W-M81

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

W-360

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Capim

Alt. 860m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  Aluvial

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de quartzo, metarenito fino a médio, às vezes conglomerático. Aparece carbonado subordinado. O maior diamante encontrado foi de 3 quilates. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.566

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.566

n. W-M82

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

W-361

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Vargem Grande

Alt. 760m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas Cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de quartzo entre matações angulosos de metarenito fino a médio. Fica a juzante do anterior, na mesma bacia. Ocorria subordinadamente carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.566

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.566

n. W-M83

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

W-362

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo de São Gonçalo

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4Km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 8Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações subarredondados a arredondados de quartzo e metarenito, algumas vezes conglomerático. Situa-se a jusante do anterior, no mesmo córrego. Aparece também o carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.566

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M84

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

W-363

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Mangabeira

Altit. 692m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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

Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo leitoso e subordinadamente metarenito fino a médio. Área bastante trabalhada. Aparece também carbonado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera da Mangabeira, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
DIAMANTE c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M85

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-364

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Garimpo da Cacimba Preta  
Alt. 680m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj.   
 Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classifica do, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulo sos a subarredondados de quartzo leitoso e metarenito fino a médio subordinado. O garimpo situa-se a juzante do anterior, no mesmo ria cho. Pertence à bacia diamantífera da Mangabeira e está abandonado. Aparece também carbonado.

Síntese da Geologia Provincial  
Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados, com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa gros seira.  
Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm Lavras

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
DIAMANTE c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562 n. W-M86

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-365 n. arquivo geral

Situação Geográfica  

Est. BA	Mun.	Gentio do Ouro	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Toponímia		Garimpo da Veredinha	
		Alt. 670m	

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 5,5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo e metarenito fino a médio. O garimpo situa-se a jusante do anterior, no mesmo riacho. Dava também carbonado. Pertence à bacia diamantífera da Mangabeira. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial  
 Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados. com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.  
 Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm Lavras

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n.

W-M87

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

W-366

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Louro

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 6km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por seixos angulosos a subarredondados de quartzo e metarenitos finos, médios e grosseiros subordinados. Dava também carbonado. O garimpo, que se encontra abandonado, pertence à bacia diamantífera da Mangabeira.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D      Fx 4240C/52.562

n. W-M88

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

W-367

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA      Mun. Gentio do Ouro

Toponímia      Garimpo do Cumbão

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 6,5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Aluviação

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo leitoso e metarenito subordinado. O garimpo pertence à bacia diamantífera da Mangabeira e encontra-se abandonado. Localiza-se a montante do anterior, no mesmo riacho. Ocorria carbonado subordinado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A -Diamante

B -Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
DIAMANTE c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562 n. W-M89

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-368 n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Garimpo de São Vicente  
Alt. 680m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj.   
 Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 7km aproximadamente

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classifica do, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo e metarenito médio a grosseiro subordinado. O garimpo situa-se a montante do anterior, no mesmo riacho. Pertence à bacia diamantífera da Mangabeira e está abandonado.

Síntese da Geologia Provincial  
Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.  
Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M90

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

W-369

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Umbuzeiro

Alt. 724m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste p

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 1,4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

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  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de metarenito fino a médio, e quartzo. Produzia também carbonado. Pertence à bacia diamantífera de Poços. Há escavações de mais de 6m de profundidade. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões mais grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n.

W-M91

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

W-370

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Urânio

Altit. 715m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 900m aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

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

Aluvião

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

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de metarenito fino a médio e quartzo. O capeamento atinge até 10m. Aparecia também carbonado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera de Poços, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C

Aerofoto 52.562 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M92

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

W-371

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Ilha do Meio

Alt. 705m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. Daí segue-se por uma trilha para SE que atinge o local após 200m aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos e subarredondados de quartzo e de metarenito grosseiro. Dava também carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados, com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A.

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n.

W-M93

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

W-372

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Novo Horizonte

Alt. 700m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10km. O local situa-se a 100m a NE de Poços.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

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

aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de quartzo e metarenito fino a médio. Aparecia também carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e se encontra abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Económico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n.

W-M100

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

W-379

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Rancharia

Alt. 750m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20km. Daí segue-se uma trilha para SW até o local por 4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria subordinadamente carbonado. Área revirada. O garimpo, que se encontra abandonado, pertence à bacia diamantífera do São João.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituído essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 53.021

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n.

W-M101

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

W-380

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Maurício

Alt. 730m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20km. Daí segue-se uma trilha para SW por 3,5km aproximadamente até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Situa-se a jusante do anterior, no mesmo riacho. Carbonado subordinado. Pertence à bacia diamantífera do São João. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Gangas

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 53.021



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n. W-M102

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

W-381

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo das Duas Passagens

Alt. 710m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20km. Daí segue-se uma trilha para SW por 3 km aproximadamente até o local.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Mácio  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classifica

do, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Local muito revirado. Localiza-se a jusante do anterior, no mesmo aluvião. Pertence à bacia diamantífera do São João. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo, metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 53.021

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.021

n. W-M103

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-382

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
Topônimo Garimpo da Fazenda Diamante  
Alt. 665m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj.   
Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio por rodovia até a Fazenda Diamante - 20km. O garimpo fica logo a Sul da Fazenda.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  regolitosol

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a arredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Carbonado subordinado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera do São João, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial  
Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.  
Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
FICHAS B  C  Aerofoto 53.021

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n.

W-M104

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

W-383

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Cabelo da Cuia

Alt. 528m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 0,3. O local fica a 50m ao Norte.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matacões angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria também carbonado. Garimpo muito revirado, abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M105

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

W-384

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Sabuiú

Alt. 537m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 0,9. O local fica a 50m ao Norte.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído essencialmente por pedriscos a maticões angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Situa-se a montante do anterior, na mesma aluvião. Carbonado subordinado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n.

W-M106

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

W-385

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Riacho Seco

Alt. 568m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 1,3. O garimpo fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**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  aluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria subordinadamente carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M107

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

W-386

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Lavra Velha

Alt. 571m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 1,8. O garimpo fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro, quartzo e metaconglomerado. Subordinadamente ocorria carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico **DIAMANTE**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M108

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-387

n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA | Mun. Gentio do Ouro Toponímia Garimpo do Antunes Alt. 625m

Em Lavra  Em Pesquisa  Parat  Aband.  Em Garimpo  Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 3,3. Daí segue-se uma trilha para NE por 600m até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O ca- peamento atingia até 4m e a camada de cascalho tinha em média 25cm. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida

ANEXOS FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1.134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M109

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

W-388

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Cabeceira

Alt. 694m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 5,2. O local fica a 50m a sul da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de muito pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro, quartzo e metaconglomerado. Garimpo muito revirado e abandonado. Dava também carbonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M110

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

W-389

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Garimpo do Simão

Alt. 716m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 9,5. O local fica junto à rodovia.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classifica

do, espessura de até 2m, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo e de metarenito médio a grosseiro. O

garimpo, que pertence à bacia diamantífera de Poços, encontra-se abandonado. Ocorria também carbonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40 cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 · A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M111

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

W-390

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Garimpo dos Poços

Alt. 721m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10km. O garimpo fica junto à localidade de Poços.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, espessura média de 40cm, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Capreamento arenoso de 4m em média. Ocorria subordinadamente carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e está abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M112

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

W-391

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Buriti

Alt. 681m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso a partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10km. O local fica aproximadamente a 1,5Km a norte de Poços.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria também carbonado. Garimpo muito revirado e abandonado. Pertence à bacia diamantífera de Poços.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grossa.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4220C/54.287

n. W-M116

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

W-395

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Lavrinha

Alt. 873m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara até o Km 42,7. Daí para Fazenda Formosa - 12,8km. Segue-se uma trilha para SW-S por 5km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**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  aluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos e subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho não é contínuo, encontrando-se entre grandes blocos e lajes de metarenito. O maior diamante encontrado foi de 8 quilates. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subornadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

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

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.287

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **DIAMANTE**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SC. 23-Z-D Fx 4220C/54.287

n. W-M117

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-396

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Garimpo do Fundo Bravo  
 Alt. 880m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipupiara até o Km 42,7. Daí para Fazenda Formosa - 12,8km. Uma trilha para SW-S atinge o local 6km aprox.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho não é contínuo, estando localizado entre lajes e grandes blocos de metarenito médio a grosseiro. Garimpo abandonado.

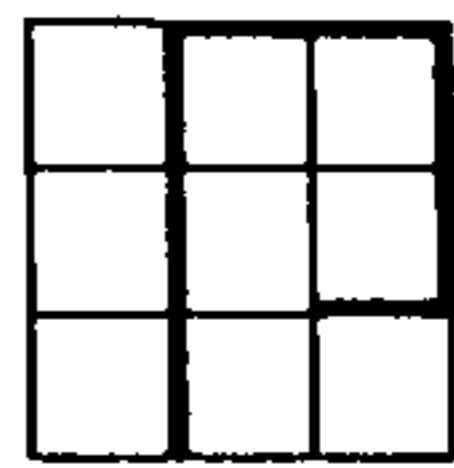
Síntese da Geologia Provincial  
 Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.  
 Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Lavras

Minerais de Ganga

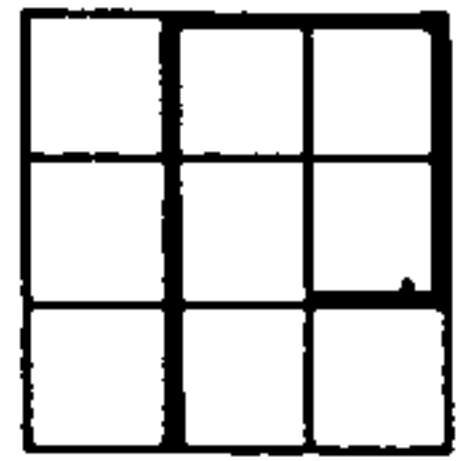
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Diamante  
 B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 54.287



DOLOMITO



Í N D I C E

DOLOMITO

Município

Número

Riacho de Santana - BA

S-M125

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DOLOMITO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n.

S-M125

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

S-417

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência no Barreiro Vermelho

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 6km. Depois sobe-se o morro a pé, aprox. 2km em direção NW, daí 1km para SW.

Relêvo montanhoso, na planície S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**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.  Ocorrência de dolomito lenticular, de granulação fina, cor azulada a esverdeada, com variações para cores brancas e pretas. Pertence à série de anfibolitos, quartzitos e lentes manganeíferas.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos magnésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi. Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Dolomito

Teores e Reserva - Medida

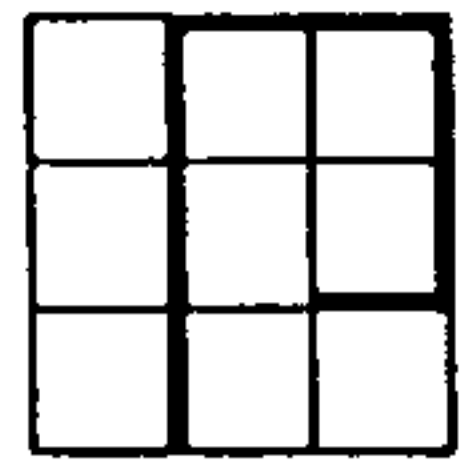
Indicada

Inferida

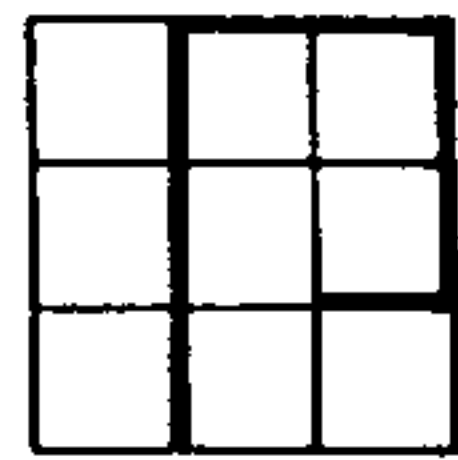
ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 03.997





ESTANHO



Í N D I C E

ESTANHO

<u>Município</u>	<u>Número</u>
Água Quente - BA	S-M37
Paramirim - BA	S-M32
Paramirim - BA	S-M34
Paramirim - BA	S-M36
Paramirim - BA	S-M40
Paramirim - BA	S-M41
Paramirim - BA	S-M45
Paramirim - BA	S-M46
Paramirim - BA	S-M55
Paramirim - BA	S-M56
Paramirim - BA	S-M57
Paramirim - BA	S-M71
Paramirim - BA	S-M72
Paramirim - BA	S-M73
Paramirim - BA	S-M74
Paramirim - BA	S-M75
Paramirim - BA	S-M76
Paramirim - BA	S-M77
Paramirim - BA	S-M78
Paramirim - BA	S-M79
Paramirim - BA	S-M142
Paramirim - BA	S-M158

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico  
ESTANHO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-D Fx XXVI/167

n. S-M37

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
S-242

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Água Quente  
 Topônimo Ocorrência de Cassiteria no Riacho Tambori  
Alt. 664m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Caminho que sai da estrada Paramirim - Água Quente 3km em direção SE, até a sede da Fazenda.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariolitos, diab., filitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalheira aluvial sobre filitos grafitosos com pirita alterada

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

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de grã fina a média, disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo do leito do córrego. A cassiterita se apresenta também no solo coluvial do barranco, comprovados pelos fundos de bateia S-B49/50 e pela amostra geoquímica de sedimento de corrente.

Síntese da Geologia Provincial  
Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Cassiterita C - Columbita (?)  
B - Ouro Assoc.

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 167

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 40C/86.133

n. S-M32

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

S-235

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Córrego dos Brejinhos

Alt. 735m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Canabravinha, sobe-se por uma trilha, ~3km, em direção E, até chegar ao córrego.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) ~2m areno-argiloso, cinzento, no barranco do córrego

**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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz.

Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de granulação fina a média disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo do leito do córrego. A cassiterita também se apresenta no solo coluvial com seixos angulosos no barranco. Para comprovação, coletou-se uma amostra de fundo de bateia (S-B45) e uma amostra geoquímica do sedimento da corrente (S-G10/1).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70Km de comp. e ~20Km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metassilt, qzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fra., falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita C - Columbita (?)

B - Ouro assoc.

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.133

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 40C/86.133

n. S-M34

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

S-237 e S-238

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Mina (lavra) de cassiterita na Fazenda Juriti (em zona de oxidação)

Alt. 877m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Canabrinha, à pé, por uma trilha em direção E, atravessando a Sa. Curiboca, ~6km.

Relêvo montanhoso-colinoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol com transição a solo residual de até 2m de esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  milonito

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Área de 100m<sup>2</sup> com cinco catas de até 3m de prof.

Dois filões pneumatolítico-hidrotermais de cassiterita tipo "stock-work"; uma até 10cm de largura e 3m de comprimento, ao longo dos planos de foliação do metariodacito cataclástico; outra em fissuras adjacentes, com óxidos de Fe e Mn e lamelas talcosas, esverdeadas. Amostras para fundo de bateia coletadas no rejeito (S-B46) e no solo residual (S-B47). Amostra Geoquímica (S-G10/2) coletada no rejeito e no foliao.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW.SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

C - Ouro

B - Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.133

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 40C/86.133

n.

S-M36

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

S-240

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita na Fazenda Butim

Alt. 879m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Canabravinha aprox. 5km por uma trilha sobe-se a Serra da Curiboca. No alto, seguindo-se em direção N-1km até o local.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacito)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol arenoso, cinza

**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  aluvionar

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cassiterita aluvionar de grã fina a média, disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo de leito do córrego. A cassiterita também se apresenta no solo sobre metariodacitos milonitizados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico - migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita C - Columbita (?)

B - Ouro assoc.

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.133

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D Fx XXVI/170

n. S-M40

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

S-248 a 250

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Mina (lavra) de Cassiterita na Faz. Brejo Sta. Tereza (em zona de oxidação)

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Alt. 939m

Via de Acesso Caminho carroçável, acidentado, parcialmente erodido, ligando Cachoeira Grande à Faz. Sta. Tereza, aproximadamente 8km em direção SSW.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente próx. a um dique diabásico.

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) residual-coluvial (0,5-1m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão pneumatolítico-hidrotermal descontínuo de qz. com cassiterita (atê 2cm de larg., ~100m de comprimento), extensão N-S, subvert. Explotado em várias catas até 5m de prof. em metariodacito, milonítico a cataclástico, cinza-escuro, de estrutura "granítica". O fino filão (quartzo-cassiterita) é ramificado, tipo "Stockwork". Para comprovação, coletou-se amostras do filão, do solo e da rocha para análise geoquímica, S-248, S-B53 a 55 e S-G 10/6.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico - migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos

Unidade Estr. Formação rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita, sericita, pistacita, K-feldp.+caulim, pirita alt.

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

A - Cassiterita disseminada C - Ouro assoc.  
B - Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida


ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 170

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n. S-M41

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

S-251

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Catas de cassiterita na Fazenda Brejo Sta. Tereza (em zona de oxidação)

Alt. 926m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso caminho carroçável, acidentado, parcialmente erodido, ligando Cachoeira Grande a Faz. Santa Tereza, aprox. 8km.

Relêvo localmente aplainado numa região montanhosa, flanco W da sinclinal Água Quente

Cond. Hidrológicas curtos d'água perenes (sobre metariodacito)

Vegetação cultivo, localmente

Intemperismo (Solos) residual, 0,5-2m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar residual de granulação variável, às vezes fraturada, disseminada no solo, principalmente próximo aos filões de quartzito-cassiterita da Mina Sta. Tereza. O vale é aplainado e tem até 100 ha., com algumas catas, contendo até 15kg de cassiterita por 1m<sup>3</sup> de solo. Conforme a descrição de garimpeiros, a cassiterita também se encontra em forma de bolsões no solo.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim(pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2.000m) variações faciológicas: qzitos., meta-riodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluv.-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

C - Columbita (?)

B - Ouro assoc.

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Explotado: 7 toneladas em 1972

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 170



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 40C/86.135

n. S-M45

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

S-270

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita no Córrego Pau de Colher

Alt. 710m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Segue-se uma trilha de Pau de Colher ~1,5km para N, acompanhando o córrego.

Relêvo montanhoso, no flanco SW da sinclinal de Paramirim

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) regosol e solo coluvial

**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.  Cassiterita aluvionar de granulação fina a média disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo do leito do córrego. A cassiterita também se apresenta no solo coluvial com seixos angulosos no barranco. Para comprovação, coletou-se amostra de fundo de bacia S-B59 no cascalho do riacho sobre riodacito de textura porfirítica com topázio (acc.) e cassiterita dispersa.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pE). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião Quaternário/Fm. Rio dos Re-  
medios.

Minerais de Gangas

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

A - Cassiterita

B - Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.135

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D Fx XXV/161

n. S-M46

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

S-272 e S-273

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de cassiterita na Fazenda Mimoso

Alt. 945m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Pau-de-Colher, em direção a Faz.

Muquém, após 4km, subindo a Serra da Curiboca

Relevo montanhoso, no flanco sul da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol a regosol (aprox. 2m)

**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.  Rocha metariodacítica, cataclástica, foliação NNW-SSE, contendo grãos de quartzo (10%) de até 1cm de diâmetro, numa matriz caulínica, alterada e esbranquiçada. Contém cassiterita e pirita disseminadas na matriz. Sericita esverdeada ao longo do plano de foliação. Amostras de fundo de bateia coletadas no "bedrock" e no Córrego Pau-de-Colher.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NNW-SSE, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-2.000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/conglomerados, quartzitos, metassiltitos, quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Pirita, sericita, caulim, K-feldspato, plagioclásio

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

A - Cassiterita

B - Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida


ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 161

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

**ESTANHO, OURO**

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 4215E/54.337

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

S-292 n. S-M55

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim n. arquivo geral

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho do Bosque Altit. 680m

Via de Acesso Aproximadamente 7km a N. de Paramirim, deixa-se o caminho carroçável e sobe-se uma trilha em direção E, aproximadamente 2km, ao longo do riacho. Em Lavra

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente Em Pesquisa

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes Paral  Aband.

Vegetação caatinga Em Garimpo

Intemperismo (Solos) arenoso aluvial e coluvial (~1m esp.) Descoberta neste proj. Pequena  Grande

**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  **aluvião** Mistos

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de granulação fina, disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas, ao longo do leito do córrego. Foi coletada amostra de fundo de bateia no canal do riacho, em área de quartzitos. Blocos soltos de quartzito sericítico, riódacitos e quartzo leitoso. Na amostra foram coletados grãos de cassiterita, ouro e limonita.

**Síntese da Geologia Provincial**

Chapada Diamantina, área Paramirim (pê). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariódacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou mi

lonitos. Unidade Estr. Aluvião - Quaternário

**Minerais de Ganga**

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

A - Ouro

B - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ANEXOS**

FICHAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M56

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

S-293 e S-297

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro do Lameiro

Alt. 704m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Paramirim, em direção N - aprox. 7km por caminho carroçável. Daí, em direção E, ao longo do Riacho do Lameiro - aprox. 3,5 km.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente, em zonas de alteração

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos) -

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, passando a regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  filão(?)

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  ?Sec.  Cassiterita e ouro associados ao cascalho e a rocha metariodacítica milonitizada e alterada no subsolo. Trata-se de pequena faiscação de ouro e cassiterita em cascalho de aluvião e coluvião. Foi garimpado 30kg de cassiterita com grãos de até 300g. Associam-se pigmentos de ouro. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e quartzo leitoso com cavidades. A água do riacho é ferruginoso. Piçarra verde escura, argilosa, com ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

B - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

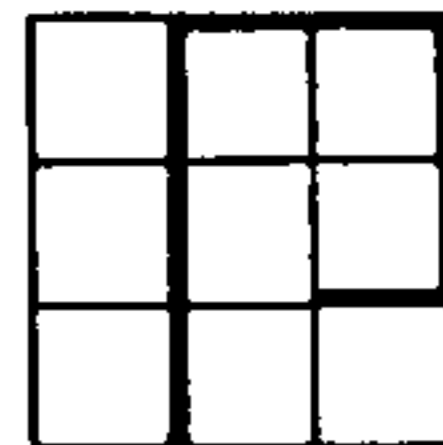
Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.337





SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G18/1-6

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.404 de 31/10/73.

AMOSTRA nº	Ta ppm	W ppm	As ppm	Fe %
1	< 100	< 30	< 50	1,6
2	< 100	< 30	< 50	1,5
3	< 100	< 30	< 50	1,8
5	< 100	< 30	< 50	2,0
6	< 100	< 30	< 50	2,0

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M57

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

S-298

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro do Tira-Chapéu

Alt. 1100m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim, 4km em direção N, por estrada carroçável. Depois a pé, abrindo picadas, 3km para E.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) coluvial com blocos de até 1 ton.

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  coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Possíveis ocorrências primárias de cassiterita, ao longo das falhas, no metariodacito da Serra Pedra do Forno. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e quartzo leitoso com cavidades. A água do riacho é ferruginosa. A pizarra é verde escura, argilosa, com pintinhas de ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico - migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Coluvião-Quaternário/Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

B - Cassiterita

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.337

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n. S-M71

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

S-319

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Ouro e Cassiterita no Riacho Passo do Cavalo

Alt. 560m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso De Canabravinha segue uma trilha em dir. N, aprox. 2km até o Riacho Passo do Cavalo.

Relêvo montanhoso, no flanco W da Sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, (no barranco) com espessura de até 1,5m

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 1m de espessura e 2m de largura. Blocos de riodacito de até 10 ton. com areia grã grossa e seixos de quartzo leitoso. Grãos de cassiterita, octaedros de magnetita e pigmentos de ouro no fundo de bateia (S-B97). Supõe-se que existe cassiterita disseminada na base do solo coluvial.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Rio dos Re- medios

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

B - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n. S-M72

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

S-320

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho de Curíola

Alt. 561m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso De Canabravinha segue uma trilha, em direção N. aprox. 2km, atravessando o Riacho Passo do Cavalo.

Relêvo montanhoso, no flanco W da Sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza (no barranco) com espessura de até 1,5km.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 1m de espessura e 3m de largura: grãos de cassiterita redondos, magnetita e partículas de ouro, dispersos no cascalho deste riacho ou mesmo preenchendo "marmitas" ao longo do leito do riacho.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

B - Cassiterita

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n.

S-M74

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

S-322

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Morro da Maroca

Alt. 930m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso De Canabravinha, ao sul de Paramirim, segue uma trilha em direção NNE, aprox. 4km, atravessando a Serra da Curiboca.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, areno-siltico, com seixos de quartzo leitoso

**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.  Veio de quartzo leitoso, quebradiço, amarronzado, de 1,70m de largura máxima e aprox. 300m de comprimento, em direção N-S, contendo grãos de cassiterita e pigmentos de ouro no contato com o riodacito. No meio do veio, lentes de cristal de rocha. O veio é descontínuo e apresenta vestígios de sulfetos oxidados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Cassiterita

B - Ouro (?), Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n.

S-M75

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

S-323

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções

Alt. 691m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, segue-se uma trilha em direção N, aprox. 3,5km, depois abre-se uma picada de 2km no Riacho dos Poções, em direção E.

Relêvo montanhoso, no flanco W. da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, coluvial de ~1,5m de espessura

**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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 1m de espessura e 2m de largura. Fundo de bateia coletado no coluvião, no barranco do riacho, apresentando grãos marron-escuros de cassiterita de até 0,6cm de diâmetro, com ouro disperso. Calcula-se que poder-se-á produzir, no máximo, 700g de cassiterita por 1m<sup>3</sup> de solo (cascalho).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião. Quaternário / Fm. Rio dos Re-medios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

B - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n. S-M76

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

S-324

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções

Alt. 694m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 3,5km, depois abre-se uma picada de 1,5km no Riacho dos Poções em direção E.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente.

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (sobre metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, no barranco -1,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião ~0,5m de espessura e ~2m de largura. Fundo de bateia coletado no riacho em cascalho de aluvião. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho sobre os matacões. Aflora no leito e nos lados do riacho, riodacito já de características graníticas com finos veios (até 4cm de larg.) de quartzo leitoso, em direção N-S.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2.000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião. Quaternário/Fm. Rio dos Re-medios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

B - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-D Fx 4205D/54.503

n. S-M77

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

S-325

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste projeto

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 4km até o Riacho das Lavrinhas.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso, cinza claro, no barranco, aprox. 2m de espessura

**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  **aluvião** Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de ~0,5m de espessura e ~2m de largura.

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. Amostra geoquímica coletada na lama do mesmo. O cascalho é composto por seixo de riodacito (granulação grossa), de cristal de rocha e cassiterita. Há veios de quartzo leitoso com cassiterita e columbita (?) nas proximidades.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião. Quaternário/Fm. Rio dos Re-medios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico  
ESTANHO, OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SD. 23-X-D Fx 4205D/54.503

n. S-M78

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 S-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Paramirim  
 Toponímia Ocorrência de Ouro e Cassiterita no Riacho das Lavrinhas  
Alt. 664m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 4km, até o Riacho das Lavrinhas.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza amarelado, no barranco ~2m de espessura

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Aluvião de 0,5m de espessura e 2m de largura. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho, contendo grãos de cassiterita e alguns pigmentos de ouro. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho (S-G10/15) e outra coletada na base do solo, no barranco do riacho. No leito aflora riodacito.

Síntese da Geologia Provincial  
 Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico - migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos corta dos por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.  
 Unidade Estr. Aluvião-Quaternário/Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **ESTANHO** c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-D Fx 4205D/54.503 n. S-M79

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) S-327 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Paramirim	Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas		Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input type="checkbox"/>
		Em Garimpo <input type="checkbox"/>
		Descoberta neste proj. Pequena <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 3,5km, até atravessar o Riacho das Lavrinhas

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) arenoso, cinza, rico em fragmentos de quartzo leitoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

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

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Filão de quartzo leitoso (hidrotermal). Foi coletado no fundo de bateia no veio de quartzo leitoso de 20cm de largura e 1,5m de comprimento, podendo conter cassiterita. A rocha encaixante é riódacito alterado, de granulação grossa, cataclásado.

**Síntese da Geologia Provincial**

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) variações faciológicas: qzitos., metariódacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

**Minerais de Ganga**

Quartzo

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

A - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

**ANEXOS**

FICHAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M142

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

S-454 e S-455

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência no Pequiau

Alt. 910m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim, por caminho carroçável em direção norte - 4km. Depois sobe-se escarpa na Serra Pedra do Forno e segue-se para NE -6km.

Relêvo colinoso-aplainado, localmente com "graisen" (?), no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)-

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) -lm de solo residual com grãos de cassiterita disseminados

**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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  metariodacito localmente alterado, fraturado, falhado. Mergulho da foliação, ao longo de milonitos, forte para ENE, com finos veios de quartzo leitoso, quebradiço, poroso e oxidado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, -70km de comp. e -20km de largura), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) com variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., quartzitos, metassiltitos, quartzitos filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluv.-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.337

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.505

n.

S-M158

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

S-405

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Garimpo de Cassiterita no Rio Paramirim

Alt. 643m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Rio Paramirim, sob a ponte da estrada que liga Água Quente a Paramirim

Relêvo colinoso-montanhoso, na Serra da Caieira, flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes, drenam metariodacitos

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) arenoso aluvial, vermelho claro, 1-2m de espessura

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  aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvial de 1-2m de espessura ao longo de uma falha de rejeito E-W, com cassiterita e ouro disseminados, proveniente dos córregos que drenam grande parte da sinclinal de Água Quente.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, ~70km de comp. e ~20 km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~2000m) com variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metasiltitos, qzitos, filitos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

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

A - Cassiterita

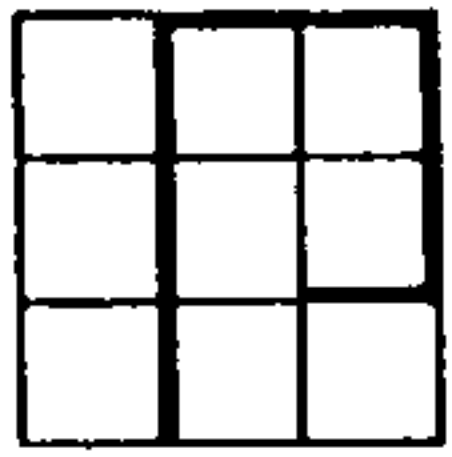
Teores e Reserva - Medida

Indicada

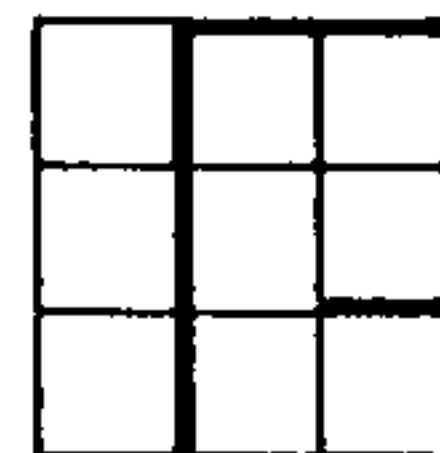
Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.505



FERRO



Í N D I C E

FERRO

<u>Município</u>	<u>Número</u>
Almas - GO	W-M40
Macaúbas - BA	S-M103
Macaúbas - BA	S-M108
Pilão Arcado/Xique-Xique - BA	M-M72
Riacho de Santana - BA	S-M123
Urandi - BA	M-M65

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 47A/80.536

n. M-M65

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

M-345, M346 e M-347

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Urandi

Toponímia Urandi

Alt. 630m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Urandi-Estreito, a 3km de Urandi

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

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.  Quartzitos itabiríticos, N10ºE/45ºSE, muito deformados em escala pequena e dobrados, sendo por isso difícil medir a sua espessura. Os leitos de minerais de ferro formam bandas separadas de quartzo e anfibólio (?).

Síntese da Geologia Provincial

Para oeste, estão em contato com quartzitos feldspáticos N25E/45ºSW e para leste, em contato com paragnaisses médios a finos. Estratigraficamente, estes itabiritos podem ser a continuação daqueles de Rio Pardo de Minas.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Hematita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 80.536

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4705A/02645

n. W-M40

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

W-293

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Almas

Topônimo Morro do Bola

Alt. 530m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso a partir de Almas, via Faz. Pindaíba - 10km.  
Daí ao Morro da Bola são 4,5km

Relevo aplainado, sobressaindo-se o Morro do Bola

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  O Morro do Bola, que se alonga segundo uma direção aproximadamente N-S, é constituído de itabirito. Seu comprimento atinge 5km, sua largura máxima na base chega a 900m e sua altura atinge 100m. Para efeito de cubagem, considerou-se 4km de comprimento 500m de espessura média, 90m de altura e 4 como densidade. Tem-se, portanto, 360 milhões de toneladas de itabirito.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico, que inclui o itabirito do Morro Bola e pelos Metatexitos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Hematita

B - Magnetita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 02645 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.599

n. S-M103

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

S-362

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Topônimo Ocorrência na Fazenda Mulungu

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas aproximadamente 3km a NW, depois aprox. 300m para W até o local.

Relêvo aplainado a colinoso, no bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga (muito fraca)

Intemperismo (Solos) solo laterítico, com canga

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.  Faixa itabirítica descontínua de Caetité-Caldeiras-Macaúbas-Boquira, na base do Grupo Santo Onofre. Trata-se de itabirito-xistos de aproximadamente 100m de largura e 400m de comprimento N-S, aumentando em dimensões 4km mais ao norte, encaixado em gnaisse de granulação grossa, diaclasado. No contato, veios de quartzo leitoso e "harnisch" talcificado.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré-Cambriano). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/variações faciológicas: qzitos., metacongl./metavulc., qzitos., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fra- turas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Hematita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.599

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.599

n.

S-M108

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

S-367 e S-368

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Moenda

Alt. 649m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas aprox. 10km a N, depois 500-1000m para W no caminho da fazenda.

Relêvo colinoso/montanhoso, no bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo laterítico, localmente sem vegetação

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.  Na superfície, fragmentos e blocos de quartzo leitoso, com rolado de magnetita grosseira. No subsolo, itabirito bandado, gnaiss e buchões de quartzo leitoso, com lineamento estrutural para N. Trata-se de uma faixa descontínua de itabiritos a anfibólitos, encaixados em xistos e gnaisses.

Síntese da Geologia Provincial

Serra do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré Cambriano). Sinclínrio Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/dobras reviradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/variações faciológicas: qzitos., metacongl./metavulc., qzitos., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Hematita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.599



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-B

Fx 4230B/52.204 e 52.206

n. M-M72

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Pilão Arcado e Xique-Xique

Toponímia Pedras do Ernesto/Tapera

Alt. 447m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Xique-Xique-Pilão Arcado e de  
pois a pé

Relêvo aplainado com "inselbergs"

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol (dunas) e litosol nas partes elevadas

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.  Quartzitos itabiríticos muito recristalizados, com espessuras de 20-50m formando alinhamentos de morrotes, descontínuos numa extensão de 20km, iniciando-se próximo à margem direita do Rio São Francisco, junto a Muritiba, e passando à margem esquerda em Tapera e Queimadas, prolongando-se na direção N50W. São frequentes nos itabiritos lentes e veios de hematita.

Síntese da Geologia Provincial

Os itabiritos constituem morros isolados rodeados por cobertura de areias (dunas móveis e dunas fixas) não tendo sido determinada a rocha encaixante. É correlacionado com o Grupo Itacolomi, provavelmente.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Hematita

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.206

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M123

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

S-415

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrências na Fazenda Rodeador

Alt. 630m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 6km. Depois sobe-se o morro a pé, aprox. 2km em direção NW.

Relêvo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**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.  Anfibolito ferrífero, verde escuro, granulação fina a média, subvertical, estende-se em direção N-S, aprox. 6 km, numa largura de aprox. 1 km. Contém intercalações quartzíticas e quartzo-itabiríticas, às vezes, manifesíferas, passando a lentes e buchos de quartzo leitoso (localmente).

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Sta. Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenças graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão: aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi. Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Hematita

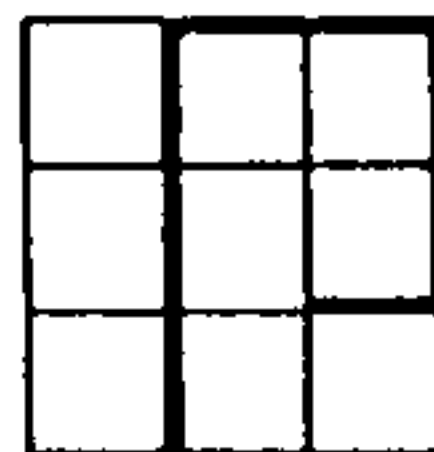
Teores e Reserva - Medida

Indicada

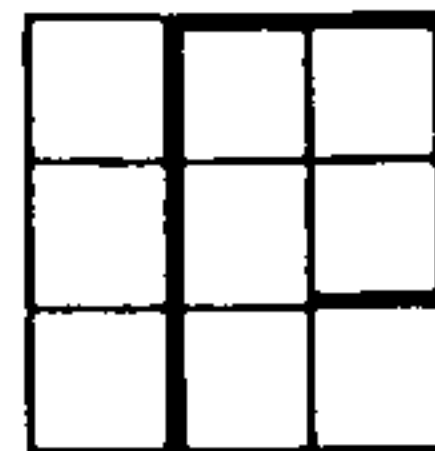
Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 03.997



FLUORITA



I N D I C E

FLUORITA

Município

Número

Carinhanha - BA  
Carinhanha - BA  
Carinhanha - BA  
Central - BA  
Guanambi - BA  
Itacarambi - MG  
Itacarambi - MG  
Itacarambi - MG  
Januária - MG  
Januária - MG  
Montalvânia - MG  
Montalvânia - MG  
Montalvânia - MG  
Montalvânia - MG  
Montalvânia - MG  
Montalvânia - MG  
Riacho de Santana - BA

S-M2

S-M4

S-M6

M-M78

M-M50

W-M218

W-M231

W-M232

W-M228

W-M229

M-M53

M-M54

M-M55

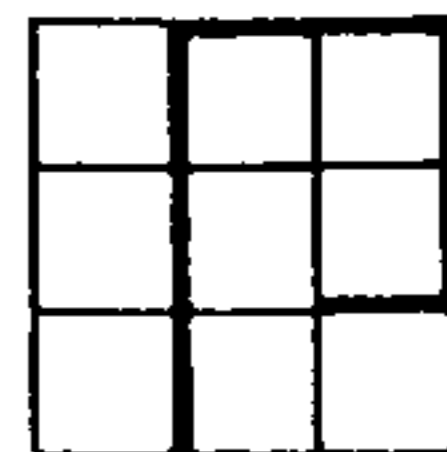
M-M56

M-M57

S-M5

M-M52

*- inserir ficha*



SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G2/1-11

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 6.505 de 29/11/72

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm
1	20	75	< 0,5
2	45	59	< 0,5
3	70	55	< 0,5
4	75	27	< 0,5
5	< 10	30	< 0,5
6	< 10	28	< 0,5
7	< 10	31	< 0,5
8	97	33	< 0,5
9	88	69	< 0,5
10	30	37	< 0,5
11	93	38	< 0,5

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4205B/52.332 e 52.334

n. M-M78

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

M-412

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Central

Toponímia Fazenda São João/Boa Vista da Estrela Queimada  
Nova

Alt. 550m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso estrada Central-Queimada Nova, a 4,4km do en  
troncamento da estrada Irecê-Central-Xique-Xique.

Relêvo ondulado suave a aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol petrocálcico e argiloso vermelho escuro com blo  
cos de rocha (calcário)

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.  Próximo a Fazenda São João foi encontrado um blo  
co rolado de calcário cinza médio, grã fina, oolítico, contendo al  
guns "olhos" com 0,5-1mm de fluorita violeta. Este calcário não foi  
encontrado "in situ" nessa área, entretanto, devido a sua possível  
importância, foi anotado como ocorrência mineral. Uma seção geoquími  
ca de rocha foi feita nesta área, com extensão de 9,8km.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem nesta área calcários do Grupo Una com direção geral WNW  
e com dobramentos amplos, com frequentes inversões de mergulho. Esses  
calcários se apresentam em geral, localmente muito deformados. Muito  
frequentemente fêtidos, em fratura recente. Na parte sul, calcários  
finos, cinza escuros, passando para norte a calcários cinza escuros  
com nódulos de calcita e depois a calcários oolíticos e finalmente cal  
carenitos.

Unidade Estr. Grupo Una

Minerais de Ganga

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

A - Fluorita

Teores e Reserva - Medida

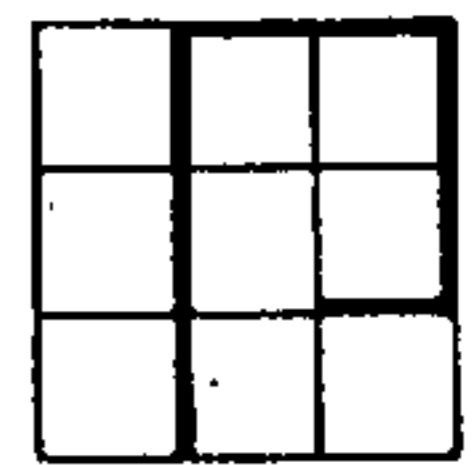
Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 52.332 e 52.334 Seção Geoquímica M-G35





SEÇÃO GEOQUÍMICA M-G35/414-433

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 6.565 de 21/12/72.

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm
414	< 30	< 5	< 0,5
414A	< 30	< 5	< 0,5
414B	< 30	< 5	< 0,5
415	< 30	< 5	< 0,5
416	< 30	< 5	< 0,5
417	< 30	< 5	< 0,5
418	< 30	< 5	< 0,5
419	< 30	10	< 0,5
420	< 30	< 5	< 0,5
421	< 30	6	< 0,5
422	< 30	< 5	< 0,5
423	< 30	< 5	< 0,5
424	< 30	< 5	< 0,5
425	< 30	< 5	< 0,5
426	< 30	< 5	< 0,5
427	< 30	< 5	< 0,5
428	< 30	< 5	< 0,5
429	< 30	< 5	< 0,5
430	< 30	< 5	< 0,5
431	< 30	< 5	< 0,5
432	< 30	< 5	< 0,5
433	< 30	< 5	< 0,5



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/e 1134 A

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

SD. 23-Z-A-II

Fx 69H/58.671

n. S-M2

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

S-3 e S-27

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Carinhanha

Topônimo Fazenda Tolda, ao norte do Rio Itaquari Prop. terreno: Dalila Rosa de Oliveira

Alt. 603m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso 5,5km após o entrosamento da estrada entre São Gonçalo e Cocos

Relêvo escarpa em zona de calcário cárstico com uma trincheira recente de 30m de comp., 3m de largura e 2m de profundidade

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol petrocálcico arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Nesta localidade ocorre um "amas" muito irregular de fluorita violeta microcristalina associada a calcita leitosa e preta (betuminosa), de aprox. 10cm de espessura e 21,7m de comprimento em direção N40º, cortado por uma provável falha de direção NW-SE. A rocha encaixante é calcário banqueado, levemente ondulado, muito duro, de coloração cinza escuro. À maior profundidade a quantidade de fluorita poderá aumentar.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta área aflora com predominância o calcário oolítico, que na linha de fraturas de direção geral NW-SE contém várias ocorrências estratiformes de fluorita metassomática, como também, microcristais de fluorita autigena em oolitos do calcário fétido.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

Calcita

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

A - Fluorita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

~75%F

aprox. 20 toneladas

ANEXOS

Vide Seção Geoquímica S-G3/1-17 anexo a M-M54

FICHAS B  C  Seção Geoquímica S-G2/1-11 Aerofoto 58.671



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>FLUORITA</b>	c/c 1134	A
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)				
SD. 23-Z-A-II		Fx 68A/12.400	n. S-M6	
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)			n. arquivo geral	
S-42				
Situação Geográfica				
Est. BA	Mun. Carinhanha			
Topônimo Faz. da Serra, às margens do Rio Itaguari				
Propr. do terreno: Davi Odilon				
				Alt. 580m
Via de Acesso na estrada entre Cocos e Mata, entroncamento a 20 km de Cocos				
Relêvo sopé da encosta de calcário cárstico				
Cond. Hidrológicas curso D'água intermitentes				
Vegetação caatinga				
Intemperismo (Solos) litosol petrocálcico areno-argiloso				

Em Lavra	<input type="checkbox"/>
Em Pesquisa	<input type="checkbox"/>
Paral	<input type="checkbox"/>
Aband.	<input type="checkbox"/>
Em Garimpo	<input checked="" type="checkbox"/>
Descoberta neste proj.	
Pequena	<input type="checkbox"/>
Grande	<input type="checkbox"/>

#### SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - Filão	<input type="checkbox"/>	A2 - "Amas"	<input checked="" type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme	<input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular	<input type="checkbox"/>	A5 - Outros	<input type="checkbox"/>	Mistos	<input type="checkbox"/>
B1 - Maciço	<input type="checkbox"/>	B2 - Diseminado	<input type="checkbox"/>	B3 - Preench.	<input type="checkbox"/>	B4 - Substit.	<input checked="" type="checkbox"/>	B5 - Outros	<input type="checkbox"/>	Mistos	<input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)											
Mineraliz											
Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> Neste sopé ocorre um pequeno "amas" muito irregular de fluorita roxa microcristalina, associada, com calcita branca e preta e encaixada em calcário banqueado levemente ondulado. Uma provável falha limita este pequeno corpo mineralizado.											

#### Síntese da Geologia Provincial

Área de predominância de calcário oolítico: camadas subhorizontais localmente com dobras suaves irregulares.	
Unidade Estr. Grupo Bambuí	

#### Minerais de Ganga

Calcita		
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)		
A - Fluorita		
Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
		-75%F
		aprox. 5 toneladas

#### ANEXOS

FICHAS B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	Aerofoto 12.400
----------	--------------------------	---	--------------------------	-----------------

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c1134

A

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

SD. 23-Z-A Fx 67A/11451

n. M-M53

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

M-304, M-305

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Montalvânia  
 Toponímia Grotta do Espinho  
 Alt. 530m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Montalvânia-Monte Reis, a 6km de Montalvânia

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas área drenada pelo Riacho Grotta do Espinho, intermitente

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

- A1 - Filão  A2 - "Ames"  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.  Níveis de calcáriooolítico, cinza escuro, fétido, fraturado na direção N30°W, apresentando "olhos" de 2-5mm de fluorita violeta. A fluorita também aparece em bandas horizontais associada a calcita (preta e branca) e também preenchendo fraturas com direção N40°E de 1-5mm, associada a calcita branca. São comuns buchos de calcita de 20-30cm de comprimento, contendo fluorita.

**Síntese da Geologia Provincial**

Nesta área ocorrem calcários cinza escuros, horizontais, com bandas de 2-5cm, oolíticas. Este calcário é fétido em fratura recente.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

**Minerais de Gangas**

Calcita

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

A - Fluorita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

**ANEXOS**

FICHAS B  C  Aerofoto 11.451 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **FLUORITA** c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-Z-A-II Fx 65C/56.151 n. S-M4

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) S-16 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Carinhanha Em Lavra

Toponímia Fazenda Lagoa Nova Em Pesquisa

Propr. do terreno: Manuel Rodriguez Alvez Paral  Aband.  Alt. 580m Em Garimpo

Via de Acesso a 1,5km da estrada que liga o povoado Riacho Ramalho a Carinhanha Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo aplainado com um poço recente abandonado de 10m de profundidade

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**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.  Poço: 8m de arenito branco, avermelhado, friável, sobre 1m de areia branca solta (Formação Urucuia?). À maior profundidade, calcário maciço, escuro com minerais de calcita branca, preta (betuminosa) e fluorita violeta.

**Síntese da Geologia Provincial**

Área de Cobertura Arenosa Quaternária. Este poço comprova a presença de calcário com mineralização de fluorita no subsolo. Talvez outros métodos de prospecção poderiam detetar maior número de ocorrência de fluorita no subsolo.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

**Minerais de Ganga**

Calcita

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

A - Fluorita

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida

Não explorável

**ANEXOS**

FICHAS B  C  Amostra Geoquímica S-G1 em análise-Aerofoto 56.151

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82.078

n. M-M50

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

M-97 a M-101, M-194, M-195

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Guanambi

Topônimo Guanambi

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Guanambi-Morrinhos-Brejinho das  
Ametistas

Relêvo ondulado médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

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.  Microclina gnaiss de grã grosseira, direção ge-  
ral N20°E, cataclástico, cortado por veios de quartzo-epidoto com di-  
reção N25°W apresentando em vários lugares cristais de fluorita vio-  
leta com 0,1-0,5cm.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta região ocorre uma zona cortando microclina gnaisses cuja  
foliação tem direção geral N20°E. Esses gnaisses estão bastante cata-  
clasados. Mais para sul, ocorre um pequeno corpo de serpentinito.

Unidade Estr. Metatexitos

Minerais de Ganga

Quartzo, epidoto

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

A - Fluorita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 82.078 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA, CHUMBO E BARITA

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4305A/30533

n. M-M52

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

MS-289

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ambrosio ou Faz. do Cedro

Alt. 672m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Lapa - Riacho de Santana, depois pela estrada da Faz. Cedro e a pé para Ambrosio

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

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.  Veio de barita, fluorita e galena com 20cm de espessura e comprimento de 6m com direção N60°W/90° limitado a SE por pequena falha e desaparecendo para NW. A fluorita (violeta) ocorre em buchos e preenchendo fraturas na barita; a galena ocorre em buchos, pequenos. Quartzo leitoso também está presente.

Síntese da Geologia Provincial

A encaixante deste veio é uma rocha granítica com certo bandejamento NS, grã grossa, cor rosa clara, apresentando em certos locais textura pegmatóide; varia para sienitos. Embora esta ocorrência seja pequena e sem nenhuma expressão econômica, é interessante salientar que ela está associada a lineamentos NW, que afetam extensamente o grande corpo granítico-sienítico encaixante.

Unidade Estr. Sienito

Minerais de Ganga

quartzo

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

A-Fluorita B-Galena C-Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 30533 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-A-II

Fx 67A/11.451

n. S-M5

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

S-40 e S-41

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Montalvânia

Topônimo Faz. São Pedro, Serra Pitarama

Propr: Rosene Pereira da Silva

Alt. 720m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso 15,5km estrada Montalvânia-Faz. São Pedro, depois a pé a encosta leste do Morro Mocó, aprox. 3km.

Relêvo escarpa de calcário cárstico com vales intermitentes e colúvio pedregoso.

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  litosol petrocálcico

**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.  Neste morro ocorrem raramente microcristais de fluorita em oolitos e cristais menores em fraturas e diaclases em calcário plaqueado oolítico, acompanhados em geral, por calcita preta. Há a possibilidade de encontrar maiores reservas de fluorita no centro da Serra Pitarama.

Síntese da Geologia Provincial

Área de predominância de calcário oolítico: 100m de calcário carstificado, banqueado, sobreposto a 130m de calcário plaqueado, oolítico com intercalações argilosas, que num pequeno afloramento, apresentam sintomas de deslizamento subaquático. Esta série de calcários tem atitude subhorizontal e são cortados por uma possível falha (brecha).

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Gangas

Calcita

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

A-Fluorita

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto nº 11.451 (IV)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-A

Fx 67A/11451

n. M-M57

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

M-306, M-317

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Montalvânia

Topônimo na estrada Montalvânia-Monte Reis

Alt. 589m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Montalvânia-Monte Reis, a 10km de Montalvânia e a 4km do Riacho Grota do Espinho.

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação campos/mata calcária

Intemperismo (Solos) solo argiloso marrom, com fragmentos de rocha

**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 fluorita ocorre como "olhos" de 2-4mm em calcário oolítico que forma bandas de 2-10cm em calcários finos cinza escuros, fétidos, em fratura recente. A fluorita também aparece junto com calcita branca em fraturas finas (2-5mm) de direção N65ºE.

Síntese da Geologia Provincial

Calcários do Grupo Bambuí horizontais, grã fina, cinza escuro, fétidos, contendo bandas de calcário oolítico. Embora esta ocorrência seja muito pequena, pode indicar a presença de corpos maiores em estruturas próximas correspondentes a vazios de subpressão para onde o fluor e mesmo sulfetos de chumbo e prata pudessem ter migrado.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

Calcita

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

A-Fluorita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 11.451 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
FLUORITA, PRATA E GALENA c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-Z-A Fx 67A/11451 n. M-M56

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
M-318, M-319, M-320, M-326 n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. MG | Mun. Montalvânia  
Toponímia Mina do Joel, Morro da Pingueira  
Alt. 490m

Via de Acesso na estrada Montalvânia-Monte Reis, tomando-se para Caio Martins e depois em estrada própria.  
Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo cárstico  
 Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes  
 Vegetação  caatinga  
 Intemperismo (Solos)  litosol

**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.  Camada de fluorita, com bandas de galena e minerais de prata, com espessura em torno de 0,5m. Possui forma lenticular, com cerca de 20m de diâmetro. Direção N60°W/20°NE. A encaixante é um calcário cinza claro, muito fraturado, oolítico. Também aparecem veios de fluorita discordantes com os calcários, a partir da lente principal e atingindo a superfície. Pouco a norte, aparece um onde há concentração de galena. Malaquita em fraturas.

Síntese da Geologia Provincial  
 Ocorrem aqui camadas de calcário oolítico cinza claro, grã grossa, que contém a mineralização, com direção N60°W/20°NE, sobreposto e sotoposto por calcários cinza escuros, finos, fêtidos, em fratura recente. Pouco a norte passa uma falha com direção WNW. Aparentemente há nesta área uma anticlinal fechada que atuou como zona de subpressão onde se concentrou fluorita.  
Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga  
Calcita, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A-Fluorita B-Galena C-Malaquita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS  
 FICHAS B  C  Aerofoto nº 11.451 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA E GALENA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-A

Fx 66A/6097

n. M-M55

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

M-310, M-311 e M-312

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG Mun. Montalvânia

Topônimo Ocorrências do Morro do Marcolino

Alt. 740m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Montalvânia-Monte Reis e depois em direção a Caio Martins, na estrada p/Mº Marcolino

Relêvo cárstico

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**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.  Bolsões de fluorita, calcita cinza escura, aparecendo também buchos de galena e cavidades com malaquita e minerais de prata (?) em dolomito rosa, silicificado, mergulhante 10-15º na direção N25ºE. Os bolsões tem comprimento máximo de 1,5m e em torno de 0,25m de espessura. A encaixante é um calcário rosa, localmente muito silicificado, com 2m de espessura, sobreposto por camada de chert avermelhado, muito endurecido.

Síntese da Geologia Provincial

Para baixo, estratigraficamente, ocorre espesso banco (aproximadamente 30m) de calcário cinza claro passando a calcário fino, cinza escuro e depois a ardósias amarelas.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Gangas

Quartzo, calcita

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

A-Fluorita; B-Galena; C-Malaquita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto nº 6097 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico: **FLUORITA**

c/e: **1134** A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.):  
SD. 23-Z-A      Fx 66A/6097

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos):  
M-307, M-308

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. **Montalvânia**

Topônimo **Lapa Escrivida**

Alt. **582m**

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste pro.   
Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Montalvânia-Monte Reis e depois em direção a Fazenda do Parela.

Relêvo carsto

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratifforme  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.  Fluorita violeta e esbranquiçada associada a calcita branca formando corpos tabulares ora paralelos ao acamamento, ora discordantes. A direção geral é N60°W/25°NE, com espessura variável, até 1m. A mineralização está associada a calcário oolítico cinza claro, grosseiro. Raros buchos de galena são observados, imersos em calcita.

**Síntese da Geologia Provincial**

Nesta área ocorrem: brecha calcária (intraformacional), calcário oolítico cinza claro, fluorita e quartzo, chert rosa claro e cinza. Imediatamente a norte, ocorre uma grande falha com direção aproximada N70°W.

Unidade Estr. **Grupo Bambuí**

**Minerais de Ganga**

**Calcita, quartzo**

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

**A - Fluorita**

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

**ANEXOS**

FICHAS B  C  **Aerofoto 6097 (I)**



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-C

Fx 66A/6.083

n. W-M218

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

W-735

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Itacarambi

Toponímia Mina do Fabião

Alt. 685m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena

Grande

Via de Acesso A partir de Itacarambi pela rodovia para Ja- nuária até o Km. 15,5. Daí, a estrada do Chico Pacheco conduz a mina em 6,8km.

Relevo montanhoso, cárstico, sobressaindo-se na planície sanfrancisca- na a ocidente.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, com exceção do rio Peruaçu

Vegetação mata desenvolvida, passando a cerrado nas maiores altitudes

Intemperismo (Solos) argilo-arenoso avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  A mineralização de fluorita apresenta-se em peque- nas lentes no contato do dolomito róseo a cinza claro com o calcário cinza sotoposto. A ocorrência encontra-se na encosta oriental de um pequeno vale de direção N20°W. A fluorita é em geral violeta, mais ra- ramente cinza claro, e está associada com calcita cinza a branca, com rara galena. O desmonte, a céu aberto, encontra-se paralisado.

Síntese da Geologia Provincial

Coluna litoestratigráfica típica, da base para o topo, de região de Itacarambi: calcário cinza escuro, granulação fina, em bancos cen- tímétricos; calcário cinza, granulação fina, em bancos decimétricos, com alguma brecha; calcário cinza, granulação fina, laminado na base com brecha intercalada; calcário cinza, maciço, granulação fina; dolo- mito róseo ou cinza, sacaroidal, encaixante da mineralização; calcá- rio cinza, granulação fi- na, laminado; metapelitos.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita, dolomita

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

A - Fluorita; B - Galena

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida




ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 6.083

Princípal Minério ou Elemento Económico  
**FLUORITA**

CAĐASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SD. 23-Z-A Fx 65C/56.135 n. W-M232

N.os dos Princípalis Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-761 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG	Mun. Itacarambi	Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia Ocorrência do Boqueirão do Delfino		
		Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>
		Em Garimpo <input type="checkbox"/>
		Descoberta neste proj. Pequeno <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>

Alt. 640m

Via de Acesso A partir de Itacarambi até Rancharia - 19km. Daí até a fazenda Boqueirão do Delfino - 13,2km. Uma trilha conduz ao local em 30 minutos.

Relêvo montanhoso, cárstico, sobressaindo-se na planície do São Francisco a ocidente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação mata desenvolvida

Intemperismo (Solos) argilo-arenoso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim.  Sec.  Duas são as áreas mineralizadas, separadas por uns 200 metros. A mineralização apresenta-se em pequenas concentrações, sob forma "disseminada", em veios ou bolsões, encaixada no dolomito róseo, sacaróide. O minério é constituído predominantemente de fluorita, com alguma galena, blenda, willemita, malaquita, etc., e está associado com calcita e algum quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Coluna litoestratigráfica típica, da base para o topo, da região de Itacarambi: calcário cinza escuro, granulação fina, em bancos centimétricos; calcário cinza, granulação fina, em bancos decimétricos, com alguma brecha; calcário cinza, granulação fina, laminado na base, com brecha intercalada; calcário cinza, maciço, granulação fina; dolomito róseo ou cinza, sacaroidal, encaixante da mineralização; calcário cinza, granulação fina, laminado; metapelitos.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita, dolomita

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

I - Fluorita; B - Galena; C - Blenda; D - Willemita; etc.

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 56.135 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico FLUORITA	c/c 1134	A
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)		SD. 23-Z-C	Fx 66A/6.083	
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)		W-756		n. W-M228
Situação Geográfica		Est. MG   Mun. Januária		n. arquivo geral
Toponímia		Ocorrência do Coqueiral		Em Lavra <input type="checkbox"/>
		Alt. 600m		Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
Via de Acesso		A partir de Itacarambi pela rodovia para Januária até o Km. 24,6. Daí uma trilha para oeste atinge o local em 3km aproximadamente.		Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>
Relêvo		montanhoso, cárstico, sobressaindo-se na planície sanfranciscana		Em Garimpo <input type="checkbox"/>
Cond. Hidrológicas		cursos d'água intermitentes		Descoberta neste proj. <input type="checkbox"/>
Vegetação		mata desenvolvida		Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Intemperismo (Solos)		argilo-arenoso avermelhado		

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA				
A1 - Filão <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input checked="" type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input checked="" type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input checked="" type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)				Mistos <input type="checkbox"/>
Mineraliz				Mistos <input type="checkbox"/>
Prim. <input checked="" type="checkbox"/> Sec. <input type="checkbox"/> A mineralização encontra-se dispersa numa faixa de direção N60ºW, com uns 150m de comprimento, em pequenas concentrações isoladas, sob forma disseminada, vênulas, bolsões e manchas, encaixadas em dolomito róseo, beje ou cinza claro, granulação média, localmente silicificado. O minério consiste essencialmente de fluorita e subordinadamente galena, blenda, willemita, alguma malaquita, associados com quartzo e calcita.				

Síntese da Geologia Provincial

Coluna litoestratigráfica típica, da base para o topo, da região de Itacarambi: calcário cinza escuro, granulação fina, em bancos centimétricos; calcário cinza, granulação fina, em bancos decimétricos, com alguma brecha; calcário cinza, granulação fina, laminado na base, com brecha intercalada; calcário cinza, maciço, granulação fina; dolomito róseo ou cinza, sacaroidal, encaixante da mineralização; calcário cinza, granulação fina, laminado; metapelitos.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita, dolomita

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

A - Fluorita; B - Galena; C - Blenda; D - Willemita; etc.

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 6.083



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FLUORITA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-C

Fx 66A/6.083

n. W-M229

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

W-758

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Januária

Toponímia Ocorrências do Boqueirão do Pulu

Alt. 685m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Itacarambi até Fabião - 17km.

Daí por rodovia até a fazenda do Pulu - 2,5 km. Uma

trilha conduz ao local após 30 minutos de caminhada.

Relêvo montanhoso, cárstico, sobressaindo-se na planície do São Francisco.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação mata desenvolvida

Intemperismo (Solos) argilo-arenoso avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  A mineralização apresenta-se muito dispersa numa pequena área de 20 x 20m, em pequenas concentrações isoladas, sob forma de vênulas, nódulos e pequenos bolsões, encaixadas no dolomito róseo a beje, sacaróide, granulação média, algo poroso, localmente silicificado, subhorizontal. O minério consiste essencialmente de fluorita e subordinadamente minerais secundários de chumbo e zinco, com alguma blenda e galena, associados com quartzo e calcita.

Síntese da Geologia Provincial

Coluna litoestratigráfica típica, da base para o topo, da região de Itacarambi: calcário cinza escuro, granulação fina, em bancos centimétricos; calcário cinza, granulação fina, em bancos decimétricos, com alguma brecha; calcário cinza, granulação fina, laminado na base, com brecha intercalada; calcário cinza, maciço, granulação fina; dolomito róseo ou cinza, sacaroidal, encaixante da mineralização; calcário cinza, granulação fina, laminado; metapelitos.

Unidade Estr. .

Grupo Bambuí

Minerais de Gangs

Quartzo, calcita, dolomita

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

A - Fluorita; B - Galena; C - Blenda; D - Willemita;

E - Smithsonita

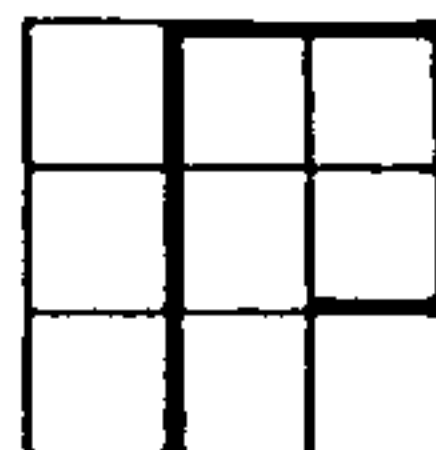
Teores e Reserva - Medida

Indicada

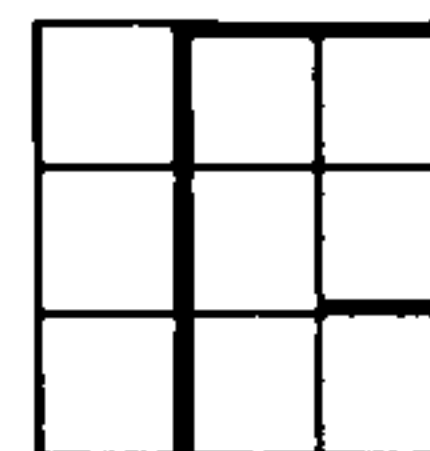
Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 6.083



FUCSITA



Í N D I C E

FUCSITA

Município

Ibitiara - BA

Número

W-M189

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FUCSITA

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.323

n. W-M189

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

W-552

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara  
 Toponímia Ocorrência do Oiteiro  
 Alt. 1037m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha para NW que atinge o local após 4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para 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.  Filão de quartzo com fucsita, direção de N30ºW e mergulho para leste (?), encaixado em quartzito róseo, fino a médio. A fucsita apresenta-se tanto em palhetas milimétricas, quanto em finas palhetas imperceptíveis a olho nu. O filão tem espessura de 50-60cm e está exposto em escavações num comprimento de 10m.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Sotoposta está uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riolacitos, dacitos e subordinadamente riolitos, que comumente estão metamorfizados em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Inferior

Minerais de Ganga

Quartzo

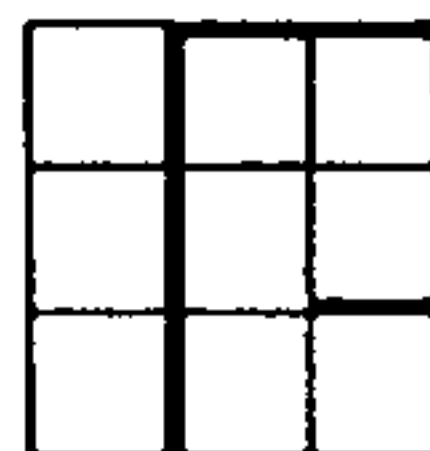
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A-Fucsita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 54.323



GRANADA

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

GRANADA

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 41C/86.200

n.

S-M10

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

S-67

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Antônio

Toponímia Fazenda Mucamo

Propr. do terreno: Miguel de Barão

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso estrada Caculé-Lagoa Exu, entroncamento para sul, em estrada secundária à Faz. Mucamo.

Relêvo colinoso. Aprox. 10 escavações de 1 a 1,5m de profundidade num pequeno vale

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado, passando a caatinga

Intemperismo (Solos) 2m de solo arenoso, micáceo, amarelado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cristais de granada marrom, fresca, de 0,2 a 1,5cm de diâmetro, preenchendo aproximadamente 60% do volume de vermiculita-biotita-xisto, silicoso, microdobrado. A rocha está decomposta até aos 2m de profundidade.

Síntese da Geologia Provincial

Corpo metaultrabásico de 50m de largura e centenas de metros de extensão e profundidade indefinida, orientado pelo alinhamento geral NNW-SSE, em contato com gnaisses e quartzitos grosseiros decompostos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico-Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Granada

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.200 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

GRANADA

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 41C/86.200

n.

S-M11

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

S-68

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Antônio

Toponímia Fazenda da Grama

Alt. 666m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso pela estrada Caculé-Lagoa Exu, próximo à casa de José Francisco Guimarães

Relêvo colinoso. Pequena escavação na base do morro

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado, passando a caatinga

Intemperismo (Solos) 2m de solo laterítico bruno-avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim.  Sec.  Sob a capa de solo, granadas frescas, parcialmente corroídas na superfície, de cor marrom opaca, de 0,5 a 4cm de diâmetro, em rocha ultrabásica, verde clara, serpentizada, decomposta e fissurada. A granada preenche aproximadamente 10% do volume da rocha.

Síntese da Geologia Provincial

Corpo ultrabásico lenticular de centenas de metros de extensão e profundidade indefinida, orientado pelo lineamento geral NNW-SSE, está em contato com gnaisses grosseiros e quartzitos "verdes", grossos, bem recristalizados (E).

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Granada

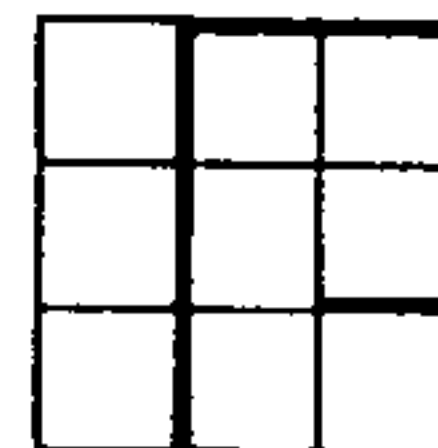
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B  C  Aerofoto 86.200 (II)



Í N D I C E

GRANADA

Município

Número

Rio do Antônio - BA

S-M10

Rio do Antônio - BA

S-M11