

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 IV

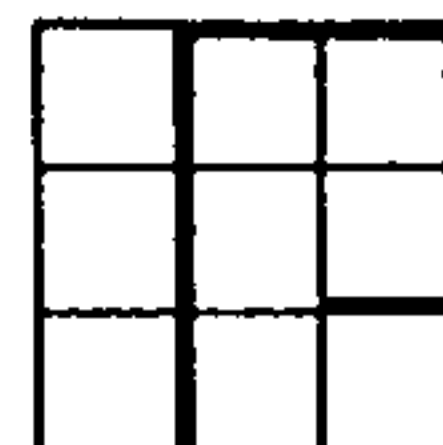
CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Fichas A, B e Boletins de Análises

LAZULITA A OURO

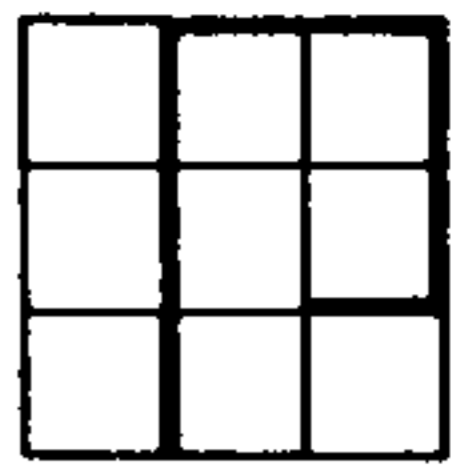
PHL 13374

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
Z 90	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	636 - 5
N.º de Volumes:	12 v: 4
OSTENSIVO	

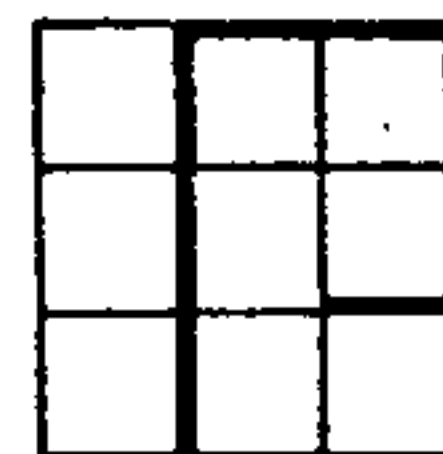


APRESENTAÇÃO

Este volume é o terceiro 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 lazulita a ouro.



LAZULITA



Í N D I C E

LAZULITA

Município

Ibitiara - BA

Número

W-M169

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

LAZULITA

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.321

n. W-M169

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

W-532

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência de Aguada

Alt. 913m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Ibitiara pela rodovia para Remédios até o Km 7,5. O local se encontra a uns 200m a leste da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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 Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Bolsões de quartzo, com lazulita e specularita encaixados em cataclasitos de vulcanito com foliação N20°W e mergulho de 73° para oeste. Junto aparece também um quartzito (?) com lazulita, com 65-85% de lazulita, 10-30% de quartzo e 5% de opacos.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Lazulita

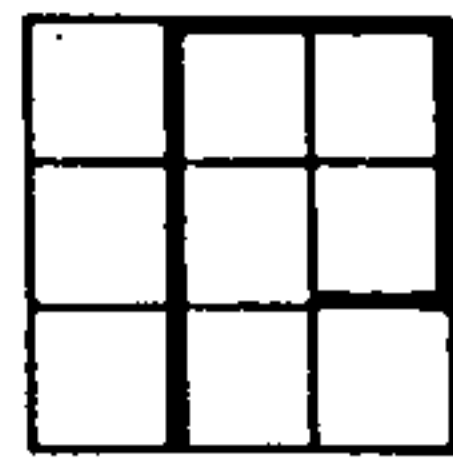
Teores e Reserva - Medida

Indicada

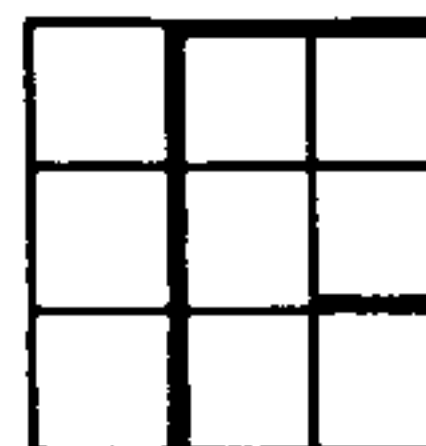
Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.321



MAGNESITA



Í N D I C E

MAGNESITA

Município

Número

Brumado - BA

M-M60

Rio do Antônio - BA

M-M59

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MAGNESITA

c/c 1134

A

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

Fx 39D/87.197 (I)

n.

M-M60

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

M-337

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Brumado

Toponímia Morro do Boqueirão

Alt. 674m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Caetitê-Ibitira, tomando-se depois a estrada para Ubiraçaba

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/litosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Magnesita de grã grosseira, cor cinza marrom ocorrendo associada a rochas dolomíticas de grã grosseira, com direção N65ºE/65ºNW, também aparecendo talco em fraturas. Os dolomitos apresentam uma espessura em torno de 30m.

Síntese da Geologia Provincial

Na base, os dolomitos grosseiros passam a dolomitos finos, brancos e para cima, passam a quartzito grosseiro com pintas de biotita. Este conjunto de rochas continua para SW, nos morros do Pontal e Bananeira, em direção a Serra de Santa Rita, a NE de Ibitira, área esta prospectável para magnesita deste tipo.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Magnesita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.197 (I)

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c 1134 B

Quantidade de Amostras para Análises

Solo 6 Sedimento Rocha 5 Minério

n.º M-M59

n.º arquivo geral

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

Quim. via Úmida	Espectrom.	Sedimentológica	Calcográfica	Outros
GEOSOL			

Composição Média(%)
do Corpo Mineral
(Principais Elementos)

Método de Coleta
Superfic. 6
Poço 5
Trado
Trinch.
Batela

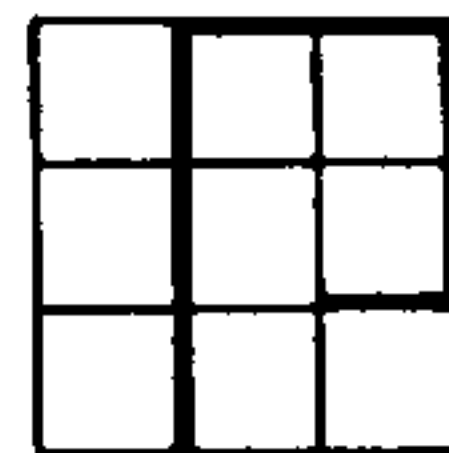
DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Geoquímica MG-31. Amostras M-369 a M-379, 11 amostras. Foram coletadas amostras em poços de pesquisa pré-existentes, mostrando-se em alguns lugares solo superficial e solo profundo ou rocha alterada com profundidades até 10m.

M-369 = rocha alterada;
M-370 = solo, M-371 = rocha alterada no mesmo local;
M-372 = rocha alterada, M-373 = solo no mesmo ponto;
M-374 = rocha alterada;
M-375 = solo;
M-376 = solo;
M-377 = solo, M-378 = rocha decomposta no mesmo ponto;
M-379 = solo com fragmentos de rocha.

OUTROS ANEXOS

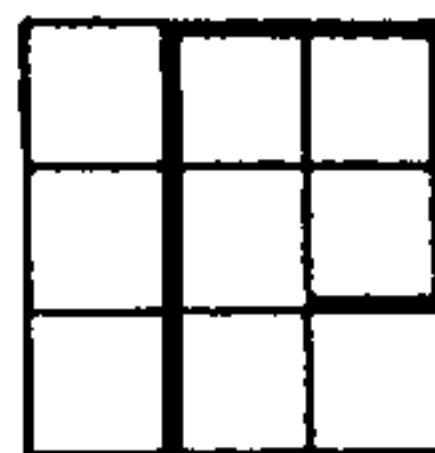
Boletins de análise DATA 11 12 72



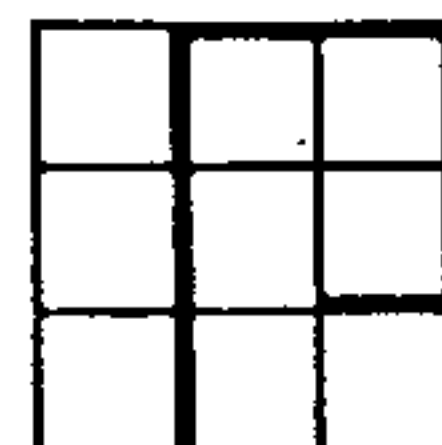
SEÇÃO GEOQUÍMICA M-G31/369-379

Resultados de Análise Geoquímica
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,
nºs 6.608 e 6.636 de 10/1/73.

AMOSTRAS nº	Ni %	Cr %	MgO %
369	1,20	0,15	23
370	0,54	0,49	2,5
371	1,30	0,21	11,8
372	1,80	1,1	29
373	1,23	1,2	20,0
374	0,46	0,40	41
375	0,26	0,05	4,5
376	0,16	0,12	10,0
377	1,67	0,24	21
378	2,8	0,07	13,5
379	0,35	0,67	12,0



MANGANÈS



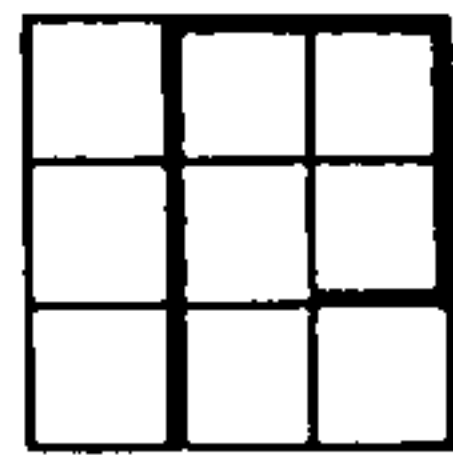
Í N D I C E

MANGANÊS

Município

Número

Água Quente - BA	S-M42
Brotas de Macaúbas - BA	W-M135
Brotas de Macaúbas - BA	W-M136
Caetité - BA	M-M37
Caetité - BA	M-M44
Caetité - BA	M-M48
Caetité - BA	M-M42
Caetité - BA	M-M43
Caetité - BA	M-M45
Caetité - BA	M-M46
Caetité - BA	S-M161
Caetité - BA	S-M169
Cocos - BA	S-M3
Formosa do Rio Preto - BA	W-M3
Ibitiara - BA	W-M139
Ipupiara - BA	W-M115
Jacaraci - BA	M-M61
Jacaraci - BA	M-M62
Jacaraci - BA	M-M64
Licínio de Almeida - BA	M-M38
Licínio de Almeida - BA	M-M39
Licínio de Almeida - BA	M-M40
Licínio de Almeida - BA	S-M12
Licínio de Almeida - BA	S-M13
Licínio de Almeida - BA	S-M14
Licínio de Almeida - BA	S-M15
Licínio de Almeida - BA	S-M16
Licínio de Almeida - BA	S-M19
Licínio de Almeida - BA	S-M23
Licínio de Almeida - BA	S-M25
Licínio de Almeida - BA	S-M26
Licínio de Almeida - BA	S-M27
Licínio de Almeida - BA	S-M28
Licínio de Almeida - BA	S-M29



Montalvânia - MG	S-M1
Montalvânia - MG	S-M7
Macaúbas - BA	S-M101
Paramirim - BA	S-M33
Palmas de Monte Alto - BA	M-M26
Palmas de Monte Alto - BA	M-M51
Parnaguá - PI	W-M28
Riacho de Santana - BA	S-M121
Riacho de Santana - BA	S-M122
Riacho de Santana - BA	S-M124
Riacho de Santana - BA	S-M128
Rio do Pires - BA	S-M86
Rio do Pires - BA	W-M195
Rio Pardo de Minas - MG	S-M164
São Desidério - BA	W-M1
São Desidério - BA	W-M2
Urandi - BA	M-M41
Urandi - BA	S-M18

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS MANGANÊS c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx XXVI/170 n. S-M42

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

S-255 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Água Quente	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Peral <input type="checkbox"/> Aband. <input type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input checked="" type="checkbox"/>
Toponímia		Ocorrência de minério de manganês na Fazenda Clemente	
		Alt. 800m	

Via de Acesso a partir de Água Quente, 13km para sul por caminho carroçável até a sede da fazenda

Relêvo montanhoso, no flanco interno situado no sul da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes, no centro da sinclinal

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) coluvião residual, marrom claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim. Sec. **Minério de Manganês, residual no sopé da Serra das Crioulas. Blocos e rolado de minério de manganês limonítico, poroso, lamelar, às vezes compacto, cor de chocolate a preto. Profundidade do minério misturado com solo: 100-150m e extensão de 6Km. Há blocos soltos de até 5 toneladas na superfície. A rocha encaixante é quartzito branco, plaqueado, direção NNW.**

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. (~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. Grupo Espinhaço Superior

Minerais de Gangas

Limonito

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

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
Baixo teor		

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 170

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c 1134 B

Quantidade de Amostras para Análises

n.º S-M42

Solo Sedimento Rocha Minério

n.º arquivo geral

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

Quim. via Úmida	Espectrom.	Sedimentológica	Calcográfica	Outros
	8.406-A			
	GEOSOL			

Composição Média(%)
do Corpo Mineral
(Principais Elementos)

Método de Coleta

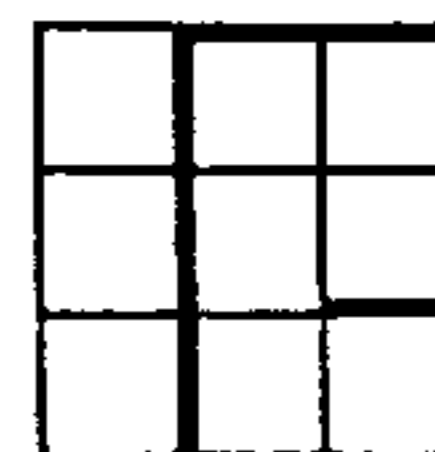
Superfic.
 Poço
 Trado
 Trinch.
 Bateia

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Amostra Geoquímica S-G15, amostra 1, coletada em diversos pontos no solo residual sobre minério de manganês, no sopé da Serra das Crioulas. Análise Geoquímica para MnO_2 , FeO_2 , Fe_2O_3 e SiO_2 , em elaboração.

OUTROS ANEXOS

DATA



SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G15/1

Resultados de Análise Geoquímica
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,
nº 8.406A de 3/1/74.

AMOSTRA nº	Al_2O_3 %	SiO_2 %	P.F. %
1	2,0	6,2	11,8

Obs.: Seção Geoquímica correspondente ao afloramento S-255

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4220C/54.277

n. W-M135

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

W-414

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Mina da Boca da Baixa

Alt. 969m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir da BR-242 por rodovia até Cocal - 32km. Uma rodovia atinge a mina em 21,3km.

Relêvo levemente ondulado a aplainado, de caráter intra-montano

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 alteração

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

Crostras manganíferas desenvolvidas sobre arenitos finos e siltitos argilosos, segundo sua estratificação e nas fraturas. O minério é constituído predominantemente de psilomelana (às vezes botrioidal) e pirolusita. As crostras atingem até 5m e há uma passagem brusca para o estéril. Quase todo o minério já foi extraído. Mina abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram localmente arenitos finos a médios, de tonalidades claras e siltito argiloso branco, levemente amarelado. Este tem direção local de N30°W e mergulho de 60° para NE. A ocidente formando a Serra da Mangabeira, aparecem quartzitos de granulação média.

Unidade Estr. Formação Caboclo

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Psilomelana

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.277

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-B sem cobertura fotográfica

n. W-M136

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

W-415

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Mina dos Lençóis

Alt. 1003m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir da BR-242 por rodovia até Cocal - 32 km. Daí uma rodovia atinge a mina após 24km.

Relêvo levemente ondulado a aplainado, de caráter intra-montano

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 alteração

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Crostas manganésíferas desenvolvidas sobre arenitos finos e siltitos argilosos, segundo sua estratificação e nas fraturas. O minério é constituído predominantemente de psilomelana (às vezes botrioidal) e pirolusita. As crostas atingem até 5m e há uma passagem brusca para o estéril. Quase todo o minério já foi extraído. Mina abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram localmente arenitos finos a médios, de tonalidades claras e siltito argiloso branco, levemente amarelado. Este tem direção local de N30°W. Aparecem a ocidente, formando a Serra da Manga-beira, quartzitos de granulação média.

Unidade Estr. Formação Caboclo

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Psilomelano

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Sem cobertura fotográfica

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87041

n. M-M46

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

M-175

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Caetité

Toponímia Morro do Açoita Cavallo (Morro da Faca)

Alt. 802m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Brejinho das Ametistas-Tauapé

Relêvo ondulado forte

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

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. Lente de óxidos de manganês com 1m de espessura e comprimento em torno de 300m, direção N30°E/30-50°SE, encaixada em mármore grosseiro verde escuro e mármore grosseiro cinza esverdeado. O minério da lente é friável, enquanto que o minério no coluvião é maciço. No coluvião também aparecem blocos de minério maciço e blocos de rocha cimentados por óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

A encaixante da lente de manganês é um mármore de grã grosseira, cor verde escura, aparecendo também agregados de anfibólio (?); também presente mármore grosseiro cinza esverdeado.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87041 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 4230E/54.659

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

S-791 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Topônimo Morro do Aço na Fazenda Angico Alt. 900m

Via de Acesso a partir de Caetité pela estrada de rodagem para Paramirim, até o entroncamento para Caldeiras, passando pela Fazenda Lagoa de Dentro e Angico

Relêvo aplainado com colinas isoladas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim. Sec. Numa cata de 15 x 3 m² extrai-se minério de manganês maciço, silicoso e itabirítico. Contém grãos de pirita, cobre nativo (?) e um mineral rubro em matriz manganêsífera. Encontram-se blocos soltos de minério de manganês irregularmente espalhados sobre a superfície. Na encaixante observa-se quartzitos itabiríticos, cizalhados.

Síntese da Geologia Provincial

Faixa de quartzitos ferruginosos com disseminação de óxidos de manganês, intercalada no Complexo Metamórfico Migmático da Planície de Paramirim. Estende-se ao longo do lineamento estrutural, na direção aproximada N-S.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

Ilmenita, pirita, quartzo

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

A - Manganês; B - Ferro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.659

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.043

n.

S-M169

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

S-773

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Mina Santa Luzia

Alt. 750m

Em Lavra



Em Pesquisa



Paral Aband.

Em Garimpo



Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada que liga Caetité com Brejinho das Ametistas, passando por Santa Luzia, no sopé da Serra do Espinhaço.

Relêvo colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso, marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Mina descoberta em 1970 e pesquisada até 1973.

Trata-se de xistos granatíferos com quartzitos itabiríticos, com minério de manganês supergênico. Fraturas preenchidas por jaspe, óxido de manganês, quartzo e feldspato. Alterações para serpentinito. A crosta manganésifera atinge 100 metros de diâmetro.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Metamórfico, com faixas manganésifera-itabiríticas, entre a Serra do Espinhaço e apófises do "Maciço Granítico de Caetité".

Unidade Estr. Complexo Metamórfico.Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

Quartzo, jaspe, itabirito

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

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.043

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

Aerofoto 41.169/-38+18

n. W-M3

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

45B

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Formosa do Rio Preto

Toponímia Malhadinha

Alt. 550m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso o povoado de Malhadinha situa-se a 24km a SE de Formosa do Rio Preto, pela BR-135. A ocorrência está a 2,3km a NE do referido povoado.

Relevo colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado bem desenvolvido

Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Os blocos de mineral manganésífero e de quartzito manganésífero estão esparsos no coluvião de quartzo. Há ainda pequenas camadas centimétricas de no máximo 5cm. As camadas de minério manganésífero estão intercaladas no quartzito micáceo, paralelamente à xistosidade.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional consiste de filitos e quartzitos do Grupo Espinhaço Superior, que se sobrepõem às rochas do Grupo Bambuí por efeito de empurrão ou falha inversa. O Grupo Rio Preto acha-se intensamente dobrado, sendo que o mergulho regional da xistosidade é para NW.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Superior

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 41.169 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.317

n. W-M139

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

W-418

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Papagaio

Alt. 858m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir da BR-242 por rodovia até a Fazenda Papagaio, via Fazenda Lagoa de Baixo - 5,5km. A ocorrência situa-se junto à Fazenda Papagaio.

Relêvo ondulado

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 alteração

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

Crostras manganésíferas desenvolvidas sobre meta-renito. Estende-se por uns 50m de comprimento e alguns metros de largura. Predominam no minério psilomelana e pirolusita. O minério é muito quartzoso.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem quartzitos finos a grosseiros, geralmente bem classificados.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Médio

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Psilomelana

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.317

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4220C/54.283

n. W-M115

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

W-394

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ipupiara

Topônimo Mina do Boqueirão do Pedrinho

Alt. 818m

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 Ipupiara até o Km 46. Aí segue-se por outra rodovia por 4,5km até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec. Crostas manganésíferas, desenvolvidas sobre metasiltitos, constituindo o coluvião. Este atinge até 1m de espessura, havendo uma passagem brusca para a rocha estéril. O minério é constituído predominantemente de psilomelana (às vezes botrioidal) e pirolusita. O teor atinge a 50%. A "Minérios Metalúrgica S.A." lavra esta jazida, que se encontra quase esgotada.

Síntese da Geologia Provincial

Metassiltitos friáveis, cores em geral claras, com foliação local. A ocidente, sotoposto, aparece metarenito médio a grosseiro, bem classificado.

Unidade Estr. Coluvião-Quaternário/Fm. Caboclo

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Psilomelano

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.283

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Sem cobertura fotográfica

n. M-M64

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

M-343, M-344 entre as fotos Fx45B/87030 e Fx43C/87359

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Jacaraci
Toponímia Fazenda Colônia	
Alt. 826m	

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso pela estrada Jacaraci-Fz. Colônia, e depois a pé para norte

Relêvo ondulado suave

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Óxidos de manganês em blocos, associados a blocos de quartzito grosseiro, quartzo leitoso e blocos de rocha cimentados por óxidos de manganês. Blocos de minério aparecem numa área com cerca de 600 x 300m, com direção NW. A encaixante não aflora, mas foram observados alguns fragmentos de itabiritos.

Síntese da Geologia Provincial

Para leste afloram quartzitos itabiríticos de grã média a fina apresentando impregnações de óxidos de manganês quando intemperizados, com direção N20°E/20°SE. Para oeste aparecem quartzo-cianitaxistos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Sem cobertura fotográfica

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87036

n. M-M38

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

M-155 a M-159

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Licínio de Almeida-Distrito de Tauapé

Toponímia Barnabé/Lagoa da Vereda

Alt. 890m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso por Licínio de Almeida-Tauapé e depois por estrada própria para Barnabé

Relêvo ondulado suave a médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

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. Lente de óxidos de Mn, friáveis, com espessura de 1-1,5m e comp. de 1,5km, direção N45ºW/90º. No solo, formando uma espécie de "chapéu" sobre e ao redor da lente, aparece camada de óxidos de Mn, maciço, com esp. em torno de 1m; sobreposta a essa camada aparece uma com esp. de 0,1-0,80m de sílica (chert) e blocos de rocha (qz e qzto grosseiro) e blocos de minérios de Mn cimentados por óxidos de Mn. Acima, latosol com 3-4m de espessura.

Síntese da Geologia Provincial

A lente está encaixada em mármore preto e mármore grosseiro branco, com alguma biotita; para sul, a encaixante parece ser quartzo-sericita-xistos muito intemperizados, atitude N45ºW/90º.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87036 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134 A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82068

n. S-M14

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia 1km ao leste da Mina Santa Ifigênia
(Mineração Urandi)

Alt. 900m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada própria passando as Minas Pe-
dra Preta e do Cedro

Relêvo montanhoso. Pequena escavação (5m³) no sopé de um morro

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 2m de latosol bruno-avermelhado, arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Sob a capa de solo, camada "lenticular" estratiforme de óxidos de manganês com drusas de polianita-pirolusita, impregnados em quartzitos ferruginosos e friáveis.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área ocorrem finas camadas de quartzitos finos, friáveis, fraturados com xistos sericíticos caulinitizados decompostos de direção geral N30º e mergulho suave para leste, numa faixa imbricada de granada-biotita-xistos a estauroлита-granada-mica-xistos com gnaisses grosseiros na base.

Unidade Estr. Comp. Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A-Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂

2 toneladas

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (IV)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B Fx 43C/87367

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Licínio de Almeida	
Topônimo		Fazenda do Tigre, Morro Dantas	
		Alt. 850m	

Via de Acesso 6km pela estrada secundária, que segue em direção NE do povoado Duas Passagens

Relêvo colinoso. Encosta sul do Morro Dantas com aprox. 10 poços iniciais de pesquisa entre 1-3m de profundidade numa área de aprox. 15ha

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) 1-2m de latosol

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 cobertura de latosol, horizonte com brechas residuais manganêsíferas de gnaiss e quartzito grosseiro decomposto, minério de manganês compacto silicoso a ferruginoso, numa matriz areno-argilosa, manganêsífera. Enriquecimento de MnO₂ em fraturas.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área predominam quartzitos grosseiros, bem re cristalizados, intercalados numa faixa de gnaisses de foliação variã vel N-S.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
		MnO ₂ ferruginoso
		t. não definida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87367

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS, ZINCO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.599

n. S-M101

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

S-360

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Macaúbas

Alt. 716m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas em direção W, por caminho carroçável, sobe-se aprox. 2,5Km. Depois, a pé em direção NE - aprox. 500m

Relêvo Montanhoso, bordo oriental da Serra do Espinhaço, Serra de Macaúbas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo 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 Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. Pequena escavação com impregnações de óxidos de manganês e silicato de zinco. Próxima a uma falha de rejeito, orientada em direção NNW. Trata-se de uma crosta superficial de minério de manganês (canga impura, aprox. 10cm esp.), sobre quartzito feldspático (metavulcanito ácido?). A 1 metro de profundidade, rocha impregnada de óxido de manganês com willemita. Nas proximidades, afloram metaconglomerados e quartzitos.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (pE). Sinclínorio 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: qzts., metacongl./metavulc., qzts, metassiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas falhas ou milonitos. Unidade Estr. Grupo Espinhaço Médio

Minerais de Ganga

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

A - Manganês

B - Zinco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.599

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 40C/86133

n. S-M33

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

S-236

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Indício de minério de manganês na Fazenda Juriti

Alt. 880m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso pela trilha entre Canabravinha e a sede da Fazenda Juriti, aprox. 500m antes de chegar à mina.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) ~1m de solo residual, sobre metariodacito alterado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Pequena escavação de 1m de profundidade: 20 cm de cascalho de quartzo leitoso em matriz argilosa, com óxido de ferro em fissuras, misturado com crostas silicosas de óxido de manganês sobre 60cm de solo residual, silto-arenoso, este sobre riodacito alterado. Nas proximidades, fina crosta de óxidos de manganês sobre rocha alterada.

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. (~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. Coluvião-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 86133

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c 1134 B

Quantidade de Amostras para Análises

Solo Sedimento Rocha Minério

n.º S-M33

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

Quim. via Úmida	Espectrom.	Sedimentológica	Calcográfica	Outros

n.º arquivo geral

**Composição Média(%)
do Corpo Mineral
(Principais Elementos)**

Método de Coleta

Superfíc.

Poço

Trado

Trinch.

Bateia

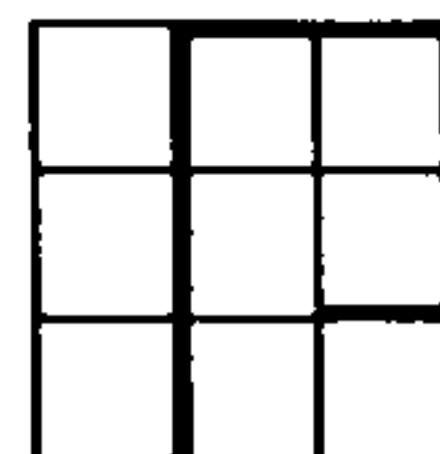
DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Amostra geoquímica S-G11/1 coletada no solo, sobre metariodacito alterado. Está sendo dosada para Sn, B, As, Sr, Nb, Ta, Fe e W, Pb e Cu.

OUTROS ANEXOS

Bol. Análises Geosol 8.404A e 8.404

DATA
7 | 5 | 73



SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G11/1

Resultados de Análise Geoquímica
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,
nº 8.404A de 12/11/73 e nº 8.404 de 31/10/73

Cu ppm	Pb ppm	B ppm	Nb ppm	Sn ppm
175	550	< 10	100	< 20

Sr ppm	Ta ppm	W ppm	As ppm	Fe %
72	< 100	< 30	< 50	2,2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-A

Fx 4445A/20828

n. W-M28

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

W-232

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.PI | Mun. Parnaguá

Toponímia Fazenda Brejo do Mocambo

Alt. 486m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Via de Acesso pelo itinerário: Parnaguá-Faz. Lagoa do Mato-Faz. Mocambo-Faz. Vereda do Mocambo - 68km. A ocorrência fica a 2km a leste da fazenda.

Relêvo colinoso. a montanhoso

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são intermitentes

Vegetação cerrado gradando para caatinga

Intemperismo (Solos) quase um litosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz

Prim. Sec.

A ocorrência manganésifera situa-se num pequeno morrote de dimensões aproximadas 50 x 30 x 10m, alongando segundo uma direção N40°E, próximo ao sopé da serra da Tabatinga. Está encaixada em quartzito do Grupo Rio Preto de direção N40°E e mergulho para SE. O minério de manganês é um produto de intemperismo de quartzito manganésífero que aparece no local.

Síntese da Geologia Provincial

Conjunto constituído predominantemente por quartzitos, com xistos e filitos subordinados. Assenta-se discordantemente sobre o Complexo Metamórfico-Migmático, o qual é constituído por gnaisses e migmatitos, com associação de metabasitos e metaultrabásitos. O Complexo encontra-se quase integralmente sob uma cobertura detrítica, parcial ou totalmente laterizada.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Superior

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 20828

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M121

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

S-412

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Bonsucesso

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 NE - aprox. 3km, depois a pé, em direção E - aprox. 1 km.

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

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo residual, marrom-escuro (1-3m)

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. Lente manganésifera (aprox. 1,5km N-S por 50m de largura), constituída de quartzitos banqueados a plaqueados, manganésíferos, mergulhando 70º-NE. Nas partes mais alteradas, intercalações de quartzitos brancos e chert, com vênulas de óxidos de Fe e Mn em fissuras.

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 manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Gr-nito" de Guanambi. Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

A - Óxidos de manganês

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

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 03.997

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M122

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

S-413 e S-414

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Santa Isabel

Alt. 603m

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. 4,5 km. Depois, a pé em direção E - aprox. 200 metros.

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

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual manganêsífero, aprox. 1,5m

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Quartzitos manganêsíferos, microdobrados, com intercalações de "green-schists" de granulação média, esverdeado-escuros, encaixados em gnaisse migmatítico, fraturado. Extensão do corpo manganêsífero de 600m (N-S) por 100m de largura.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmatítico, heterogêneo, com diferenciações 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 manganêsíferos. 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 Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 03.997

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

fx 4255A/03.997

n.

S-M124

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

S-416

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência em Barreiro Vermelho

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

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. 2,5km em direção NW.

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

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual manganésífero

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. Solo residual manganésífero, sobre lentes subverticais de minério de manganês, de alguns centímetros de espessura, de direção N-S, encaixado em dolomitos, anfibolitos, quartzitos grossos, itabirito quartzoso e/ou "green-schists". O óxido de manganês é compacto, preto-azulado, de dureza média, com pouco ferro.

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 manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 03.997

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M126

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

S-418

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Rodeador

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste projeto

Pequeno Grande

Via de Acesso a partir de Riacho de Santana por caminho carroçável, em direção N - aproximadamente 5,5km.

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. Ocorrência de manganês de aproximadamente 8 metros de espessura, em posição subvertical, impregnando anfibolito e quartzito alterado. A rocha encaixante (migmatito) está fortemente fraturada, com foliação local N50º.

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 manganésíferos. 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 - Psilomelano

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 03.997

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M128

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

S-421

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Santana

Alt. 640m

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 E -aproximadamente 5km até a sede da fazenda. Depois aproximadamente 1km para W.

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

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próximo ao Riacho de Santana)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual (canga), 0,5m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Canga manganésifera estendendo-se por vários hectares, sobre calcário dolomítico, anfibolito, "itabirito" (nas localidades de Morro Roçadinho, Morro do Riacho Seco e Morro de Santana).

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 manganésiferos. Extensão: -30km NNW-SSE, largura -10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi. Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 03.995 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 4205C/52.778

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

S-341 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Rio do Pires	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat <input type="checkbox"/> Aband. <input type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequena <input checked="" type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Toponímia Ocorrência na Fazenda Cafundô			
Alt. 949m			

Via de Acesso Caminho carroçável, passando por Varginha, em direção SSE, até a Fazenda Cabeça da Onça, depois aprox. 3,5km para sul, ao longo de uma trilha.

Relêvo montanhoso, no flanco NNE da sinclinal de Água Quente

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

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, transição a solo residual, 0,5m de esp.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim. Sec. Pequena ocorrência de minério de manganês, incrustado na superfície e em fissuras de rocha porfírica, com lineamento N-S. Apresentando-se numa "crista" de 200m de comprimento e 20m de largura. A crosta de óxido de manganês tem 2-5mm de espessura.

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. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Formação Rio dos Remédios

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.778

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.773

n. W-M195

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

W-558

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Ocorrência do Morro Santa Maria

Alt. 590m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Ibiajara por rodovia para SE por 700m. O local situa-se logo a sul na encosta do morro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Pequenas crostras manganésíferas, e alguns calhaus e matações de minério de manganês dispersos no cascalho coluvionar do Morro de Santa Maria, juntamente com hematita e specularita. Aparecem também alguns matações de quartzito. Há crostras manganésíferas consolidadas de 4x2m. A ocorrência é pequena e muito dispersa, carecendo de significado econômico.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos róseos, de granulação média, superpostos por conta de falha, com uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, representadas por riódacitos, dacitos e riólitos. Estes estão comumente metamorfizados em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr. Pré-Espinhaço Inferior

Minerais de Gangas

Quartzo, hematita

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

A - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.773

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-2-D

Fx 47A/80518

n. S-M164

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

S-715

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio Pardo de Minas

Toponímia Mina do Jardim

Alt. 900m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Pela estrada que segue para Serra Nova, aproximadamente 15km a oeste de Rio Pardo de Minas

Relevo colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso-laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Minério de manganês homogêneo ($\approx 45\%$ MnO₂), pouco silicoso, forma uma crosta na escarpa do morro de até 2 metros de espessura. Encontra-se sobre filito alterado, com tons variegados, contendo ilmenita. O minério é extraído de baixo para cima. Há "stock piles" com 4-5 mil toneladas.

Síntese da Geologia Provincial

Planalto de Rio Pardo de Minas. Diamictitos com quartzitos e filitos ferruginosos e manganésíferos. Em alguns lugares, formam-se crostas de minério de ferro e de manganês sobre esses diamictitos.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Superior

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 80518

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-V-B Aerofoto 36827/+53+33 n. W-M1

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

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	São Desidério	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		Fazenda das Perdizes Velha	
		Alt. 700m	

Via de Acesso De São Desidério segue até Estiva - 33km.
Continua para oeste mais 12,5km. Aí toma-se estrada para norte até referida fazenda - 13,5km:

Relevo plano, pois se encontra sobre o chapadão dos Gerais.

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes
 Vegetação cerrado
 Intemperismo (Solos) regosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

Mineraliz Prim. Sec. As exposições de minerais-minérios de manganês se encontram espalhadas sobre o regosol do arenito Urucuia. A série de exposições segue uma direção aproximada NW-SE, abrangendo uma área de uns 200x50m. Os blocos manganíferos atingem 1,5m diâmetro. É um produto de intemperismo.

Síntese da Geologia Provincial
Extenso chapadão arenítico da formação Urucuia, com camadas horizontais, sobreposto aos calcários do Grupo Bambuí, com mergulhos fracos para NW.
Unidade Estr. Formação Urucuia

Minerais de Gangas
quartzo

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 36827

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
 SD. 23-V-B Fx 40913/-90+7

n. W-M2

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
 2.

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. São Desidério
 Toponímia ESE da Fazenda das Perdizes Nova
Alt. 705m

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

Via de Acesso De São Desidério segue até Estiva - 33km.
 Continua para oeste mais 12,5km. Aí toma-se estrada para norte, para ESE da referida fazenda - 14km.

Relêvo aplainado, pois se encontra sobre o chapadão dos "Gerais"

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes
 Vegetação cerrado
 Intemperismo (Solos) regosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

Mineraliz Prim. Sec. As exposições de minerais-minérios de manganês se encontram espalhadas sobre o regosol do arenito Urucua. A série de exposições segue uma direção aproximada NW-SE, abrangendo uma área de uns 200x60m. Os blocos manganésíferos atingem até 2m de diâmetro. É um produto de intemperismo.

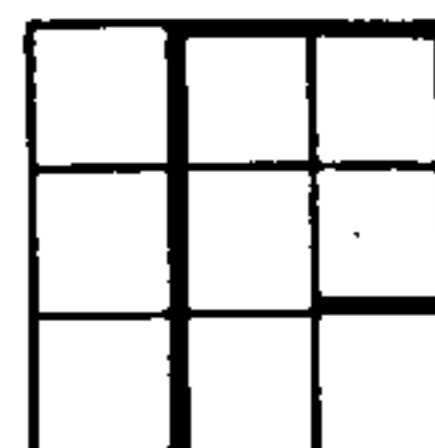
Síntese da Geologia Provincial
Estenso chapadão arenítico da formação Urucua, com camadas horizontais, sobreposto aos calcários do Grupo Bambuí, com mergulhos fracos para NW.
 Unidade Estr. Formação Urucua

Minerais de Gangas
 Quartzo

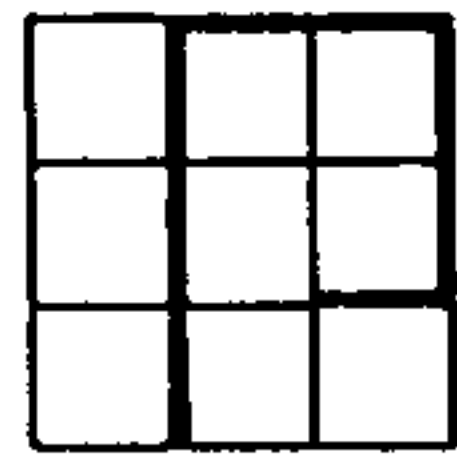
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
 A - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 40913



MÁRMORE



I N D I C E

MÁRMORE

Município

Número

Boquira - BA

W-M202

Boquira - BA

W-M203

Botuporã - BA

S-M80

Botuporã - BA

S-M130

Macaúbas - BA

S-M99

Macaúbas - BA

W-M197

Macaúbas - BA

W-M204

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.596

n. W-M202

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

W-565

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência do Brejo Grande

Alt. 665m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Boquira por rodovia para Brejo Grande - 4Km. Daí pela rodovia para Macaúbas até o Km 1,7. Uma trilha para leste leva ao local

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

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.

Lente de mármore bege, alongada segundo N50ºW(?), aflorando por uns 15m, largura não visível, pois está mascarada por blocos soltos. Encaixado em gnaisses do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Nas proximidades aparece um corpo de anfibolito esverdeado com concentrações locais de magnetita. O mármore é dolomítico. Reserva pequena.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.596

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS MÁRMORE c/c 1134 A

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

SD. 23-X-B Fx4240C/52.598 n. W-M203

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

W-566 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Topônimo Ocorrência do Morro da Estrelinha Alt. 735m

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Boquira até o Km 15. Daí segue-se para oeste por 1,2km. Uma trilha leva ao local.

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

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 Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. Mármore esverdeado dolomítico, constituindo dois serrotes paralelos de direção NS, separados por 50m. O maior tem extensão descontínua em afloramento de uns 150m e largura média de 10m aproximadamente. O outro é de menores proporções. É possível que esta lente seja continuação, embora descontínua, daquela que ocorre na Fazenda Contendas.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos e sericita-muscovita-xistos, com intercalações de itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.598

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.598

n. W-M204

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

W-567

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Topônimo ocorrência da Fazenda Contendas

Alt. 647m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Macaúbas pela rodovia para Boqui-
ra até o Km. 12,2. Daí segue-se uma rodovia para a Fa-
zenda Contendas por 1,5km. Os locais encontram-se perto

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

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. Ao norte, a lente de mármore dolomítico esverdea
do tem direção NS, espessura em torno de 8m e está encaixado em ro-
cha xistosa alterada. Num local o mármore apresenta cristais de piri-
ta disseminados. Ao sul, aparecem duas pequenas lentes, uma com már-
more branco, outra com mármore róseo sacaróide. O conjunto de lentes
tem extensão NS de centenas de metros e largura de algumas dezenas.
É possível que se ligue a do Morro da Estrelinha.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos e sericita-muscovita-xistos, com intercalações de
itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.598

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4225F/53914

n. S-M80

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

S-328 a 331

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Ocorrência de mármore verde na Serra das Almas

Alt. 605m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Da Lagoa Cipó, estrada carroçável para NNW, 1km a pé em direção W.

Relêvo aplainado a colinoso, na região granítico-migmática na planície de Paramirim

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso avermelhado

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Mármore verde claro, tâlcico, com manchas brancas a verde-escuras, de granulação média a grossa, aflora em bancos consolidados, com fina crosta de MnO₂ e FeO₂ na superfície. No subsolo é maciço. Tem dureza 3, se deixa cortar e polir bem. A faixa de mármore se estende em dir. SSE-NNW, por mais de 10km, com largura de até 1km, prolongando-se à profundidade, em forma de sinclinal fechada (aguda).

Síntese da Geologia Provincial

Anfibolito lenticular com transições à mármore verde e talco. Numa área de migmatitos graníticos. Esta lente tem vários quilômetros de extensão NNW-SSE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore verde

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.914

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c 1134 B

Quantidade de Amostras para Análises

Solo Sedimento Rocha Minério

n.º S-M80

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

n.º arquivo geral

Quim. via Úmida	Espectrom.	Sedimentológica	Calcográfica	Outros
	8.317			
	GEOSOL			

Composição Média(%)
do Corpo Mineral
(Principais Elementos)

Método de Coleta

Superfíc.
 Poço
 Trado
 Trinch.
 Batela

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Amostra geoquímica S-G21/1 coletada em solo laterítico, sobre uma área de mármore verde, intercalado por anfibolito e esteatito. A dosagem dessas amostras para Ni, Co, V e Cr não apresentou anomalia, porém há possibilidade de encontrar-se anomalia geoquímica em outros pontos desta faixa anfibolítica.

OUTROS ANEXOS

Boletim de Análise da Geosol 8.317

DATA



SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G21/1

Resultados de Análise Geoquímica
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,
nº 8.317 de 22/10/73

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	50	29	145	97

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4225F/53.914

n. S-M113

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

S-376

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Ocorrência na Lagoa do Cipô

Alt. 762m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Lagoa do Cipô, por estrada carroçável em direção NW - aprox. 2km. Depois a pé, aprox. 1 km na mesma direção.

Relêvo montanhoso, na planície de Paramirim, região granítica-migmática

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) vermelho escuro, argiloso

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 Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Mármore dolomítico verde, com intercalações de talco. A cor do mármore varia entre azul claro, azul esverdeado e verde escuro. Quando polido apresenta estrutura qualificada para revestimento interior de obras arquitetônicas.

Síntese da Geologia Provincial

Embasamento com lineamento estrutural NNW-SSE, constituído de anfibolitos intercalados em migmatitos. Os anfibolitos contêm fácies dolomíticas e esteatíticos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore verde

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.914

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n. S-M99

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

S-357 e W-560

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 567m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Macaúbas pela rodovia para Boqui
ra até o Km 9. Daí segue-se até a dita fazenda - 12,3
km. O local encontra-se nas proximidades

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

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. Lentes subparalelas de mármore esverdeado, algo dolomítico, direção aproximada NS, encaixadas no Complexo Metamórfico-Migmático. Duas trincheiras paralelas de prospecção, transversais às lentes, mostram as lentes com largura em torno de 3m. Numa das trincheiras aparecem granito pegmatóide e anfibolito.

Síntese da Geologia Provincial

Trata-se de uma faixa descontínua de lentes de anfibolitos, es
teatitos e dolomitos, de 9km de comprimento N-S e aproximadamente
100m de largura, contendo intercalações de mármore verde, numa área
de migmatitos graníticos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.471

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n. W-M197

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

W-560

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 567m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Macaúbas pela rodovia para Boqui-
ra até o Km. 9. Daí segue-se pela rodovia até dita fa-
zenda - 12,3km. O local encontra-se nas proximidades.

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

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. Lentes subparalelas de mármore esverdeado, algo dolomítico, direção aproximada NS, encaixadas no Complexo Metamórfico-Migmatítico. Duas trincheiras paralelas de prospecção, transversais às lentes, mostram as lentes com largura em torno de 3m. Numa das trincheiras aparecem granito pegmatóide e anfibolito.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Mármore

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.471

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B

Fx 52B/53930

n. M-M26

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

M-140

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Palmas de Monte Alto

Toponímia Serra do Cipó

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada da Serra de Palmas de Monte Alto para Mandiroba e depois 5km a pé p/a Faz. Cipó

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) regolitosol/regosol e localmente 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. Corpo de óxidos de manganês com direção NS/vertical aparentemente preenchendo uma fratura; os óxidos de manganês aparecem no coluvião numa faixa de 200m de comprimento com cerca de 10m de largura, aparecendo óxidos maciços e blocos de sílica (0,5-2cm), cimentados por óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem quartzitos médios a finos com direção geral N30W/10SW sobrepondo quartzitos conglomeráticos.

Unidade Estr. Grupo Macaúbas (?)

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53930 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 53A/9807

n.

M-M51

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

M-73

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Palmas de Monte Alto

Topônimo Fazenda Lagoinha ou Iracema

Alt. 790m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Palmas de Monte Alto-Mandiroba

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol/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. Blocos de óxidos de manganês em coluvião de quartzito rosa, grã muito fina, bastante fraturado na direção N20°W; também aparecem fraturas preenchidas por óxidos de manganês com espessura que em geral não ultrapassa 0,1m, desaparecendo logo em seguida.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos rosa, grã muito fina, N45°W/10°NE, bastante fraturados na direção N20°W. Para oeste, aparecem calcários do Grupo Bambuí e para norte, quartzitos itabiríticos afetados por falha.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Superior

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 9807 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico MANGANÊS	c/c 1134	A							
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-Z-B Fx 45B/87036			n. S-M18								
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) S-77			n. arquivo geral								
Situação Geográfica											
Est. BA	Mun.	Urandi									
Toponímia		Pau do Rego (Mineração Urandi)									
				Alt. 808m							
Via de Acesso			pela estrada Licínio de Almeida a Mina Pau do Rego (28km)								
Relêvo <u>colinoso suave. Poços de pesquisa de 3-5m de profundidade em rede ortogonal de 50m numa área aprox. de 12 ha.</u> Cond. Hidrológicas <u>riachos perenes</u> Vegetação <u>caatinga</u> Intemperismo (Solos) <u>1-3m latosol bruno-avermelhado</u>											
SITUAÇÃO GEOLÓGICA											
FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - Filão	<input type="checkbox"/>	A2 - "Amas"	<input 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 - Disseminado	<input checked="" 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"/> Sob a cobertura de latosol, camada de 1m de solo residual composto de brechas de quartzito grosseiro manganífero, quartzito ferruginoso caulinitizado (gnaisse?), óxidos de manganês compactos a ferruginosos, friáveis. As brechas de quartzito grosseiro, friáveis contêm óxidos de manganês e caulima ferruginosa formando lentes milimétricas nos poros.											
Síntese da Geologia Provincial											
No subsolo desta área de quartzitos grosseiros feldspáticos, plaqueados e fraturados, tendo por vezes, semelhança com gnaisse decomposto. A direção das camadas é em geral NNE-SSW com fraco mergulho para leste.											
Unidade Estr. <u>Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço</u>											
Minerais de Gangas											
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)											
A - Óxidos de manganês											
Tecores e Reserva - Medida				Indicada				Inferida			
ANEXOS											
FICHAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> <u>Aerofoto 87036 (IV)</u>											

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B

Fx 47A/80535

n. M-M41

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

M-164, M-165, M-166

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Urandi

Toponímia Barreiro dos Campos

Alt. 820m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Urandi-E.F.L.B., em direção a Espinosa e depois por estrada própria

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/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. Lente de óxidos de manganês, friáveis, comprimen-
 to em torno de 130m e largura de 5m, aparecendo também manganês no
 coluvião. A lente tem direção em torno de N40°E/50-60°NW. Está corta-
 da por um veio de pegmatóide de quartzo, granadas (1-2cm) bem forma-
 das e piroxênio (?), com direção N10°W e espessura de 30cm. Num gran-
 de bloco rolado, aparece rodocrosita gradando a óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Esta lente está encaixada em rocha calcária impura, cor amare-
 lo-esverdeada, com finos cristais de pirita, intronmetida em gnaisses.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 80535

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.042

n.

M-M43

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

M-169, M-170

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Vai Quem Pode

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena

Grande

Via de Acesso por Brejinho das Ametistas

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) latosol/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. Finas bandas de óxidos de manganês (10-15cm de espessura) contidas em quartzito itabirítico cinza claro, grã fina; também ocorrem bandas (1-3cm de espessura) em quartzito granatífero (gondito?). Das granadas permanecem apenas as cavidades. A zona mineralizada tem cerca de 60m de comprimento. Também aparecem blocos de minério de manganês no solo. Direção da lente: N35°E/30°SE.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos itabiríticos, quartzitos micáceos e granada quartzitos (gonditos?), direção geral N35°E/30°SE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.042 (VIII)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B Fx 45B/87036 (I)

n. M-M37

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

M-155 a M-159

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Caetité-Distrito de Brejinho das Ametistas

Toponímia Lagoa da Vereda/Barnabé

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro.

Pequena Grande

Via de Acesso por Licínio de Almeida-Tauapé e depois por estrada própria para Lagoa da Vereda

Relêvo ondulado suave a 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. Lente de óxidos de manganês com espessura de 1 a 1,5m e comprimento de 1,5km, direção N45ºW/90º. No solo, formando 1 espécie de "chapêu" sobre e ao redor da lente, aparece camada de óxidos de manganês maciço com esp. em torno de 1m; sobreposta a essa camada, aparece camada com esp. de 0,1-0,8m de sílica (chert) e blocos de rocha (qz e qzito grosseiro) e blocos de minério de manganês, cimentados por óxidos de manganês. Acima 3-4m de latosol.

Síntese da Geologia Provincial

A lente está encaixada em mármore grosseiro, preto e mármore grosseiro, branco, com alguma biotita; para sul, a encaixante parece ser quartzo-sericita xistos muito intemperizados, atitude N45ºW/90º.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87036 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.041 (I)

n. M-M44

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

M-171, M-172

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Topônimo Pedra de Ferro

Alt. 970m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Brejinho das Ametistas-Tauapé, e depois para oeste por Campina e Sa. do Espinhaço

Relêvo ondulado médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) latosol

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. Lente de óxidos de manganês com 2m de espessura e comprimento superior a 300m, direção N25ºE/50ºSE. Esta lente está no contato de quartzito itabirítico cinza médio, fino, com sericita-xistos muito intemperizados. O manganês aparece no coluvião em blocos de minério maciço e na lente, minério friável. No coluvião também aparecem fragmentos de quartzito itabirítico, quartzo leitoso e quartzito.

Síntese da Geologia Provincial

A encaixante da lente de óxidos de manganês é quartzito itabirítico fino, cinza médio, aparecendo mais para oeste quartzitos, e para leste, sericita-xistos muito alterados, passando para quartzitos finos, endurecidos. Direção geral N25ºE/50ºSE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

Quartzo leitoso

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.041 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.042 (X)

n. M-M48

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

M-96

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité-Distrito de Brejinho das Ametistas

Toponímia Guaribas ou Olívio

Alt. 910m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Brejinho das Ametistas-Caetité

Relêvo ondulado forte

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação campos e cerrado

Intemperismo (Solos) latosol/litosol

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Óxidos de manganês maciços, ocorrendo em blocos no colúvio; também óxidos em bandas em quartzitos finos, cinza claros, com leitos itabiríticos e leitos de micaxisto sedoso. O colúvio se estende na direção N30ºE.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos, cinza claros, com leitos itabiríticos, apresentando também micaxisto sedoso (granatífero?). Direção geral N30ºE/30ºSE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87042 (X)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.042

n. M-M42

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

M-167, M-168

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Cobra

Altit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Brejinho das Ametistas-Santa Luzia

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

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. Lente de óxidos de manganês com espessura irregular (0,2-0,7m) e comprimento mínimo (observado) de 100m, aparecendo também óxidos de manganês no solo, em blocos ou cimentando blocos de quartzitos grosseiros, quartzo leitoso e itabirito. Atitude N30°E/10-15°SE.

Síntese da Geologia Provincial

Na base da lente de óxidos de manganês aparece um quartzito itabirítico de grã fina, N30°E/15°SE e no topo, sericita-quartzoxistos muito intemperizados.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Pirolusita

B - Psilomelana

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.042 (VII)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.042

n.

M-M43

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

M-169, M-170

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Vai Quem Pode

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso por Brejinho das Ametistas

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) latosol/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. Finas bandas de óxidos de manganês (10-15cm de espessura) contidas em quartzito itabirítico cinza claro, grã fina; também ocorrem bandas (1-3cm de espessura) em quartzito grantífero (gondito?). Das granadas permanecem apenas as cavidades. A zona mineralizada tem cerca de 60m de comprimento. Também aparecem blocos de minério de manganês no solo. Direção da lente: N35°E/30°SE.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos itabiríticos, quartzitos micáceos e granada quartzitos (gonditos?), direção geral N35°E/30°SE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.042 (VIII)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 45B/87.041

n. M-M45

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

M-173, M-174

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Ventador

Alt. 940m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Brejinho das Ametistas para Tauapé, tomando-se depois para Campina e Ventador

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

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. Lente de óxidos de manganês, comprimento superior a 500m, largura não determinada. O manganês aparece principalmente no coluvião, em blocos de óxidos maciços. Direção N30ºE. No coluvião predominam blocos de quartzito itabirítico, quartzito e quartzito leitoso. Também presente agregados de rocha e óxidos cimentados por óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

A encaixante para oeste, é quartzito itabirítico fino, cinza escuro, aparecendo também quartzito fino, cinza, com alguma granada; para leste, aparecem quartzitos finos a médios. Atitude geral, N30ºE fracamente mergulhantes para SE.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.041 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-A-II

Fx 69G/57.872

n. S-M3

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

S-7

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Cocos

Toponímia Fazenda do Sítio

Alt. 630m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada que segue ao norte, de Cocos
aprox. 8km passando o Riacho do Bezerra.

Relêvo pequena escavação em região colinosa

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol arenosos-petrocálcico

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 Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Nesta localidade ocorre um pequeno bolsão métrico de óxido de manganês ferruginoso, concrecionário em calcário cinza escuro, plaqueado, silicificado.

Síntese da Geologia Provincial

Área de predominância de calcário oolítico. Nas proximidades sobreposição do Arenito Urucuaia. O óxido de manganês preenche fraturas e cavidades de calcário.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Gangas

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

A - Pirolusita

B - Psilomelano (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

sem importância econômica.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 57.872

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico
MANGANÊS

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-Z-B Fx 45B/87030

n. M-M61

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. ficha de descrição de Afloramentos)
M-338

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. Jacaraci
 Toponímia Passagem
Alt. 820m

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

Via de Acesso pela estrada Jacaraci-Mortugaba

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/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. Numa área com cerca de 200 x 15m aparecem blocos de óxidos de manganês maciço, também blocos de óxidos de manganês "granular" com algumas bandas finas ou lentes irregulares de óxidos de manganês maciço; são muito frequentes também, blocos de quartzi-to grosseiro muito fraturado e alguns blocos de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial
A encaixante não aflora, entretanto é muito frequente no solo, principalmente para sul, cristais de 2-10mm de cianita. Para NE afloram cianita-xistos com direção geral N30ºE.
Unidade Estr. . Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 87.030 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 43C/87.361

n. M-M62

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

M-340

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Jacaraci

Toponímia Tauã

Alt. 835m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Jacaraci-Irundiara

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação savana

Intemperismo (Solos) latosol

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Camada com espessura de 1-1,5m em horizonte inferior do solo, composta por blocos de óxidos de manganês, quartzo leitoso e quartzito grosseiro. Aparentemente a lente de óxidos de manganês tem direção N30°E (pela disposição do coluvião) e aparecem blocos de manganês no solo numa área de cerca de 500 x 200m. São frequentes blocos de quartzito, quartzo leitoso e minério cimentados p/ óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

A encaixante não aflora; entretanto, o solo para sul é arenoso e a oeste afloram quartzitos médios a finos.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87.361

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82068

n. M-M39

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

M-160, M-161, M-162

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Topônimo Pedra Preta

Alt. 890m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso na estrada Licínio de Almeida-Urandi

Relêvo ondulado médio a forte

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/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. Lente de óxidos de manganês friáveis, comprimento de 180m e largura máxima na parte central, 30m, direção N30°E/60°SE. Aparecem também óxidos de manganês maciços no colúvio, formando um nível mais ou menos contínuo no solo, ao redor da lente e declive a baixo. A encaixante é um quartzo-sericita-xisto granatífero. Das granadas permanece apenas a relíquia e a proporção de granadas chega a 60%. (Varia entre 30 e 60%).

Síntese da Geologia Provincial

Quartzo-sericita-xisto, granada xistos (gonditos?), níveis de quartzitos friáveis compõem a encaixante desta lente. Aparentemente, estruturas S ainda são visíveis, principalmente em camadas arenosas cuja atitude é horizontal a 20°/S45°E.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-2-B

Fx 46B/82068

n. M-M40

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

M-163

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Galvão

Alt. 970m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Licínio de Almeida-Urandi

Relevo ondulado médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

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. Pequena lente de óxidos de manganês com direção N109E/709SE encaixada em quartzo-sericita-granada xistos (gondito ?), de grã média a fina. É extremamente pequena, tendo produzido 40 toneladas de minério e considerada esgotada.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem na região quartzo-sericita-granada xistos cuja atitude é N109E/709SE (gondito ?) que contém as lentes de manganês.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

A - 40t 40% MnO₂

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-A-II

Fx 69H/58671

n. S-M1

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

S-2

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG | Mun. Montalvânia

Toponímia Fazenda Vau do Itaguari entre os rios Carinhonha e Itaguari

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso 1,2km após o entroncamento para a Fazenda Tolda, saindo da estrada entre São Gonçalo e Cocos

Relêvo cuesta de calcário cárstico; a ocorrência está aproximadamente 50m sobre o nível de água do Rio Itaguari

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. Nesta localidade ocorre um pequeno bolsão métrico de óxido de manganês ferruginoso, poroso e concrecionário, parcialmente silicoso, encaixado em calcário plaqueado levemente ondulado de coloração cinza-escura. Nas proximidades ocorrem "buchos" de calcita leitosa.

Síntese da Geologia Provincial

Nesta área aflora calcáriooolítico banqueado, subhorizontal, com intercalação de calcário plaqueado. O óxido de manganês preenche fraturas e cavidades.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Gangas

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

A - Óxido de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

sem importância econômica.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 58671 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-7-A

Fx 46B/82068

n. S-M12

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

S-70

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Mina da Pedra Preta

Alt. 850m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso na estrada Licínio de Almeida-Urandi

Relevo colinoso-montanoso. Grande escavação de 100m de extensão, 30m de largura e 10m de profundidade no topo do morro

Cond. Hidrológicas riachos perenes nas proximidades

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 2-10m de latosol vermelho-amarelo, argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Sob a capa de solo, camada "lenticular" de solo residual composto de óxidos de manganês, friáveis, "in situ", de aproximadamente 120m de comprimento, 20m de largura e profundidade desconhecida, com direção geral N30° e mergulho de 60° para leste. Este "corpo" está encaixado em quartzo-sericita-xistos, decompostos com relitos de granadas limonitizadas.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área se estendem quartzo-sericita-xistos alternando com granada-mica-xistos de direção geral N20° e mergulho de 45° para E, reconhecendo-se vestígios de acamamento nos bancos mais arenosos. Entre o óxido de manganês e a rocha encaixante há uma série de espelhos (Harnisch), que lembra movimentos "diapíricos" = zona de falha.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A-Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂

aprox. 70.000t.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-2-B

Fx 46B/82068 (X)

n. S-M13

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

S-71

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Mina do Cedro (N)
(Mineração Urandi)

Alt. 986m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada própria ao sul da Mina Pedra Preta

Relevo colinoso. Várias escavações com 2 bancadas de h 4m numa área de aproximadamente 500m² no topo do morro Δ

Cond. Hidrológicas riachos perenes nas proximidades

Vegetação caatinga, passando a cerrado

Intemperismo (Solos) 6m de solo arenoso, fino, amarelado, parcialmente late-rítico e manganésífero.

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 Crostas Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Sob a capa de solo, camada de solo residual composto de óxidos de manganês friáveis com partes mais compactas e sílicas, estendida numa faixa de aproximadamente 200m de comprimento 40m de largura e profundidade desconhecida (2-4m ?) de direção N30° e mergulho de 15° para leste. A rocha encaixante é quartzito grossei-ro, friável, fraturado, manganésífero, caulínico.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área ocorrem "lentes" de quartzitos claros, finos a grosseiros, fraturados, decompostos, de acamamento geral N30° e mergulho suave para leste, numa faixa imbricada de granada-biotita-xistos a estaurolita-granada-mica-xistos com gnaisses grosseiros na base.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO ₂
aprox. 20.000 t

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (V)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82068

n. S-M15

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

S-73

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Mina do Cedro (S)
(Mineralização Urandi)

Alt. ~ 970m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada própria passando pela Mina Pedra Preta

Relevo colinoso. Na encosta sul do morro uma escavação a céu aberto com uma galeria para norte

Cond. Hidrológicas riachos perenes nas proximidades

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 2m de latosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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, camada decimétrica de solo residual composto por óxidos de manganês friáveis com partes mais compactas e silicosas de orientação geral N30º e mergulho suave para leste, em contato com quartzitos claros, finos a grosseiros, manganíferos.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área ocorrem "lentes" de quartzitos claros, finos a grosseiros, fraturados, decompostos numa faixa imbricada de granada-biotita-xistos a estauroлита-granada-mica-xistos com intercalações de anfibolitos e dolomitos com foliação geral NNE-SSW com gnaiss grosseiros na base próximo à falha.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂

aprox. 2.000t.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (V)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82068

n. S-M16

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

S-74 e S-75

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Mina Santa Ifigenia (W)
(Mineralização Urandi)

Alt. 1013m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada própria passando as Minas Pedra Preta e do Cedro

Relêvo colinoso. Vários caminhos e poços de pesquisa numa área de aproximadamente 50.000m² no topo do morro

Cond. Hidrológicas riachos perenes nas proximidades

Vegetação campo cerrado

Intemperismo (Solos) 0,5-2m latosol localmente faixas de litosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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 cobertura de solo, 1 a 2m de cascalheira composta de seixos de quartzo leitoso, quartzito sub-angular, óxido de manganês silicoso e por vezes dolomito, sobreposta a quartzo-sericita-xistos, fraturados, apresentando MnO₂ estratiforme de 0,2 a 1cm de espessura na parte sul do morro.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área se estendem camadas de quartzo-sericita-xistos, finos, cinza claro a marrom, fraturados, laminados a banqueados com orientação geral N45° e mergulho de 35° para SE, intercaladas em xistos granatíferos avermelhados, com gnaisses grosseiros na base, próximo à falha.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂

aprox. 5.000t.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (VI)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 43C/87364

n. S-M19

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

S-78

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Vereda da Indaúba
(Mineração Urandi)

Alt. 850m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada secundária entre Licínio de Almeida e a Estação Ferroviária Palmeiras.

Relêvo colinoso suave. Poços de pesquisa de 40 a 40m com profundidade de 1-4m numa área de 73 ha.

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) 1-2m de latosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 latosol, camada de brecha residual composta de chert limonitizado, quartzito ferruginoso friável, caulínico (gnaisse ?), óxidos de manganês compactos, friáveis, ferruginosos e granulares (pé de moleque) e, seixos de quartzo leitoso. Esta ocorrência foi descoberta casualmente por meio de escavações de animais (tabús), deixando morrotes de solo manganésífero na superfície do terreno.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área predominam quartzitos grosseiros ferruginosos e manganésíferos friáveis, parcialmente silicificados, apresentando por vezes estrutura gnáissica com foliação de direção geral NNE-SSW num Complexo Metamórfico-Migmático.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂ ferruginoso
aprox. 60.000t.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87364

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Económico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B Fx 46B/82068

n. S-M25

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

S-86

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Em Lavra

Topônimo Mina Feixe de Varas
(Mineração Urandi)

Em Pesquisa

Alt. 846m

Paral Aband.

Via de Acesso na estrada entre Licínio de Almeida e Mina
Pedra Preta

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo colinoso. Escavações antigas de 3 a 5m de profundidade

Cond. Hidrológicas riachos perenes nas proximidades

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 3m de latosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 cobertura de latosol, horizonte com brecha residual de quartzitos manganésíferos, minério de manganês compacto passando a uma faixa de óxidos de manganês friáveis. Direção geral do horizonte manganésífero é NNE-SSW com mergulho de 15° para E.

Síntese da Geologia Provincial

No subsolo desta área se estendem quartzitos grosseiros friáveis e granada-biotita-xistos cloritizados a estauroлита-granada-mica-xistos decompostos, argilosos, próximos a uma faixa de gnaisses grosseiros para leste. Zona de falha.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO₂
aprox. 200t.

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82068 (VIII)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: **MANGANÊS**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.):
 SD. 23-Z-B Fx 45B/87035

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos):
 S-87

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Licínio de Almeida

Topônimo: Mina Pinheiro (Mineração Armise) Alt. 844m

Via de Acesso: pela estrada aprox. 20km ao norte de Licínio de Almeida

Relêvo: colinoso-aplainado. Grandes escavações a céu aberto de 5 a 8m de profundidade

Cond. Hidrológicas: riachos intermitentes

Vegetação: caatinga

Intemperismo (Solos): 4-5m de latosol

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

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 cobertura de latosol, horizonte de solo residual de 2-5m de espessura, composto por brechas manganésíferas de quartzito friável, gnaiss grosseiro, minério de manganês poroso, ferruginoso a compacto, silicoso, em matriz areno-argilosa manganésífera.

Síntese da Geologia Provincial

Área de quartzitos fraturados, em bancos intercalados em granada-biotita-xistos a estauroлита-granada-mica-xistos decompostos de orientação geral N-S, próximo a uma zona de falha em contato com gnaiss grosseiro.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
		MnO ₂
		reserva grande

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87035

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B Fx 45B/87034

n. S-M27

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

S-88

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Licínio de Almeida

Toponímia Mina Combom
(Mineração Urandi)

Alt. 884m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro.

Pequena Grande

Via de Acesso por estrada própria, aproximadamente 2km a Nordeste de Licínio de Almeida

Relêvo colinoso-montanhoso. Várias escavações e poços de pesquisa de até 4m de profundidade

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 2-3m de latosol arenoso com seixos de quartzo leitoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 cobertura de latosol, horizonte de brecha residual composta de quartzito grosseiro cristalino, friável, manga nesífero, quartzito ferruginoso-silicoso e óxidos de manganês compactos em matriz arenosa. Atitude das camadas N20º/30ºE.

Síntese da Geologia Provincial

Área de quartzitos grosseiros, em bancos com quartzitos ferruginosos fraturados intercalados em granada-biotita-xistos a estauro-lita-granada-mica-xistos decompostos de orientação variável N a NE, próximo a uma falha em contato com gnaisse grosseiro.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Prê-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

MnO ₂ ferruginoso
aprox. 5.000t

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87034 (I)

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-Z-B Fx 45B/87034

n. S-M28

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
S-89

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. Licínio de Almeida
 Topônimo Mina Matinha
(Mineração Urandi) Alt. 918m

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

Via de Acesso pela estrada secundária, aprox. 2,5km a Nor-
 deste de Licínio de Almeida

Relêvo colinoso. Várias trincheiras e poços de até 8m de profundidade
 na encosta sul do morro

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 2-3m de latosol com seixos de quartzo leitoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Res. 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 cobertura de latosol, "lente" subvertical para E de minério de manganês friável "in situ" de 2m de largura, aproximadamente 10m de comprimento e aprox. 8m de profundidade contendo brechas de quartzitos finos e xistos manganésíferos, encaixada numa série de quartzitos banqueados ferruginosos arenosos, com bandas de quartzo leitoso de 2-10m de espessura em contato com lentes de xistos granatíferos decompostos. Atit. das camadas: N20º/25ºE.

Síntese da Geologia Provincial
Área com quartzitos ferruginosos associados a granada-biotita-xistos decompostos de orientação NNE-SSW. Possível zona de fratura tectônica, pois a "lente" de minério de manganês está discordante ao acamamento e aproximadamente paralela à foliação.
Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
		MnO ₂
		aprox. 15.000t.

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 87034 (II)

Principal Minério ou Elemento Económico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS MANGANÊS c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B Fx 46B/87034 n. S-M29

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

S-90 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Licínio de Almeida	
Toponímia		Mina da Faca (Mineração Armise)	
			Alt. 900m

Via de Acesso por uma estrada própria, aprox. 7km a Nor-
deste de Licínio de Almeida

Relêvo montanhoso. Na encosta norte do morro existem vários poços de
pesquisa e uma trincheira de 5m de larg., 5m de prof. e 10m de comp.

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) 1m de latosol com seixos de quartzo leitoso

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim. Sec. Sob a cobertura de latosol, "lente" irregular sub vertical para E de minério de manganês friável, "in situ" de 5m de largura, 10m de comprimento e profundidade desconhecida, com bandas de quartzo e brechas de xistos "granatíferos" decompostos, argilosos de atitude de acamamento N20º/40ºE encaixado em xistos granatíferos "gnáissicos".

Síntese da Geologia Provincial

Área de xistos granatíferos decompostos, com intercalações de bancos de quartzitos ferruginosos de orientação geral NNW-SSW. Possível zona de fratura tectônica. A "lente" de minério de manganês está discordante ao acamamento.

Unidade Estr. Complexo Metamórfico. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
<input type="text"/>	<input type="text"/>	MnO ₂
<input type="text"/>	<input type="text"/>	reserva pequena ?

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 87034 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-A-II

Fx 69H/58671

n.

S-M7

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

S-30

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MG Mun. Montalvânia

Toponímia Faz. Buticão e São Vicente

Propriedade do terreno: "Geraldão"

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso 23km de Montalvânia, seguindo a estrada sec. a Cocos, no 1º entroncamento depois da ponte sobre o Rio Carinhanha, para leste.

Relêvo trincheira de 6 x 2m² e 4m de profundidade na encosta de calcário cárstico nas margens do Rio Carinhanha

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol petrocálcico 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. Nesta encosta ocorrem vários bolsões métricos de óxido de manganês ferruginoso, concrecionário silicoso, encaixado em calcário plaqueado cinza escuro, silicificado.

Síntese da Geologia Provincial

Área de predominância de calcário oolítico, plaqueado, subhorizontal, com óxidos de manganês em cavidades e fraturas.

Unidade Estr. Grupo Bambuí

Minerais de Ganga

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

A - Óxidos de manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Sem importância econômica

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 58671 (III)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MAGNESITA/NÍQUEL

c/c 1134

A

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

SD. 23-Z-B

Fx 40C/86.147 (II)

n. M-M59

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

M-331 a M-336 - SQ M-G31

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Antonio

Toponímia Morro Santa Clara ou Fazenda Murissoca

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Caculé-Fazenda Murissoca e depois a pé para o Morro Santa Clara (N)

Relêvo ondulado forte

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/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. Intrusão básica-ultrabásica com cerca de 1,8km EW e 1km NS, aparecendo também para norte outra menor, com cerca de 0,6 km e 1km EW. Apresenta certa orientação na direção N80°W. Está muito intemperizada e são frequentes veios de 2-20cm de espessura e comprimento de 1-2m que se entrelaçam formando uma espécie de trama, composto por calcedônia e magnesita. Localmente aflora calcedônia verde (níquelífera). Amianto anfíbolito presente.

Síntese da Geologia Provincial

No bordo leste aparecem grandes massas de sílica microcristalina com alguma magnetita. Esta básica está intrusa em rochas gnáissicas.

Unidade Estr. Complexo Máfico-Ultramáfico

Minerais de Ganga

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

A - Garnierita

B - Magnesita

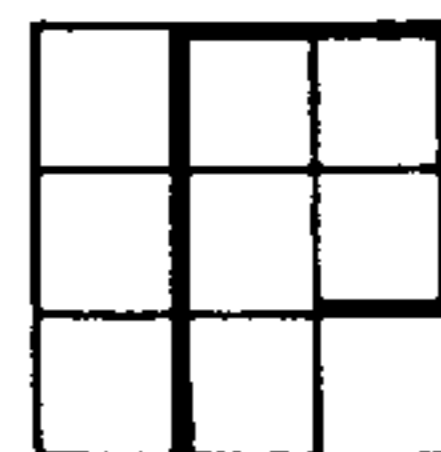
Teores e Reserva - Medida

Indicada

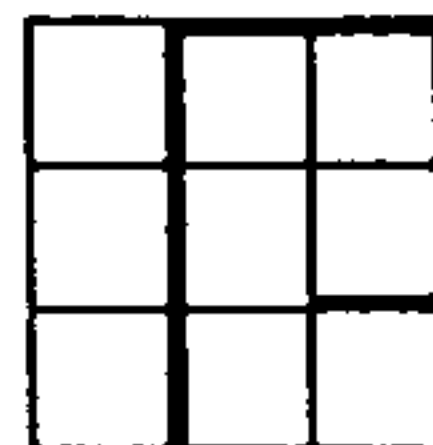
Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 86.147 (II)



MICA



Í N D I C E

MICA

Município

Pindorama de Goiás - GO

Número

ES-M5

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

MICA

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C Fx 4745C/15874

n. ES-M5

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

ES-268

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Pindorama de Goiás

Topônimo Garimpo Amarante

Alt. 420m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Pindorama de Goiás pela estrada para Porto Nacional até o Km. 16. Aí toma-se uma estrada para sul até atingir a Faz. Amarante após 3,5km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são perenes

Vegetação campos cerrados

Intemperismo (Solos)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. A muscovita ocorre em pegmatito encaixado no Complexo Metamórfico-Migmatítico. Para atingi-la é necessário remover cerca de 2 m de coluvião. Foram executadas 10 trincheiras de no máximo 3m de profundidade, 2m de largura e 5m de comprimento. A mica é um pouco ferruginosa, mas poderá ser muito boa a maior profundidade. Segundo informações locais já foi extraída cerca de 1t. de mica.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo-Metamórfico-Migmatítico.

Unidade Estr. Metatexitos. Pré-Espinhaço

Minerais de Ganga

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

A - Muscovita

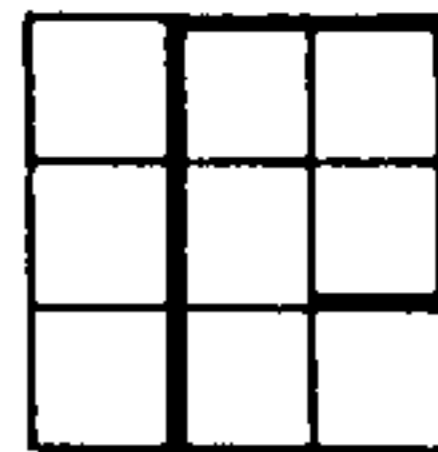
Teores e Reserva - Medida

Indicada

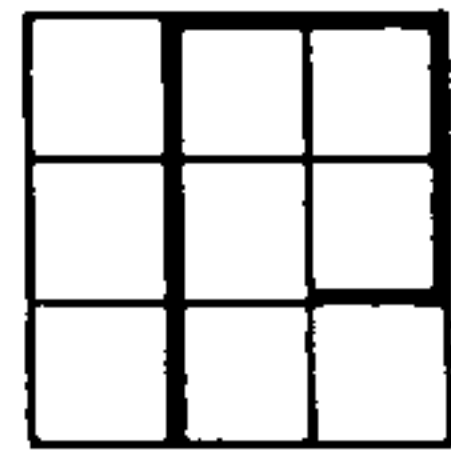
Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 15874



NÍQUEL



Í N D I C E

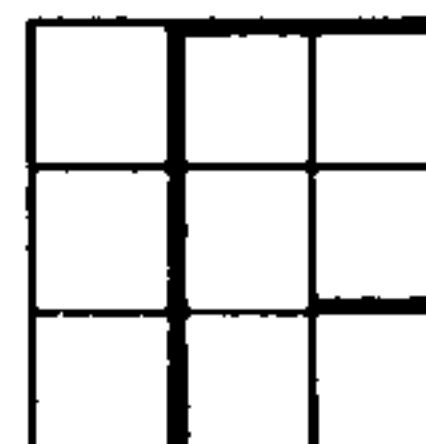
NÍQUEL

Município

Rio do Antônio - BA

Número

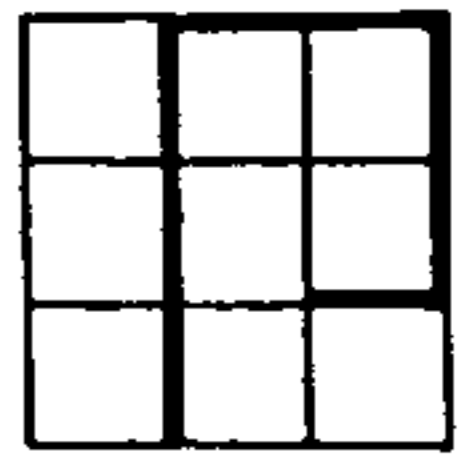
S-M8



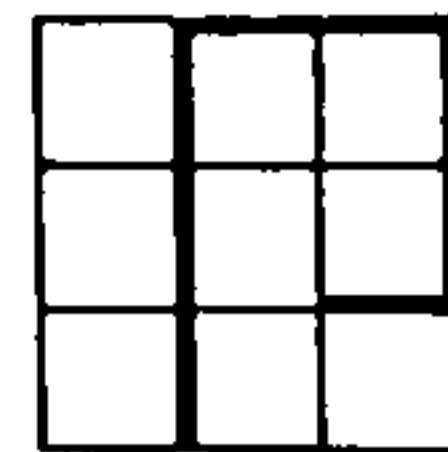
SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G4/1-8

Resultados de Análise Geoquímica
Ref.: Boletim de Análises da Geosol,
nº 6.506 de 30/11/72

AMOSTRAS nº	Ni ppm	Cu ppm	Co ppm	Cr ppm
1	2.100	28	210	7.000
2	160	60	28	620
3	110	180	57	100
4	1.200	21	60	600
5	2.600	18	210	8.300
6	6.700	13	300	3.800
7	1.550	110	130	3.550
8	580	110	77	1.800



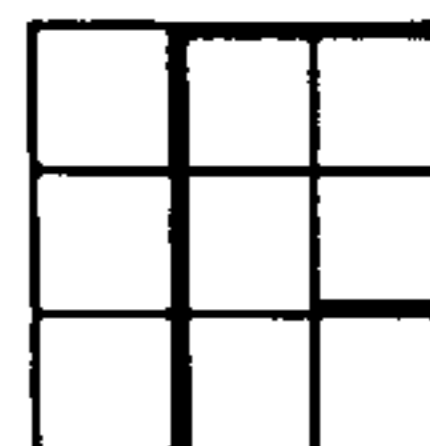
OURO



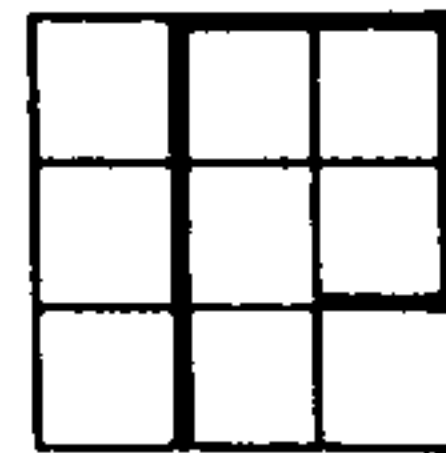
Í N D I C E

OURO

<u>Município</u>	<u>Número</u>
Água Quente - BA	S-M63
Água Quente - BA	S-M64
Água Quente - BA	S-M65
Água Quente - BA	S-M66
Água Quente - BA	S-M67
Água Quente - BA	S-M68
Água Quente - BA	S-M69
Água Quente - BA	S-M143
Água Quente - BA	S-M144
Almas - GO	W-M14
Almas - GO	W-M15
Almas - GO	W-M18
Almas - GO	W-M37
Brotas de Macaúbas - BA	W-M137
Caetité - BA	M-M25
Dianópolis - GO	W-M36
Dianópolis - GO	W-M38
Dianópolis - GO	W-M39
Gentio do Ouro - BA	M-M75
Gentio do Ouro - BA	M-M76
Gentio do Ouro - BA	M-M77
Gentio do Ouro - BA	W-M44
Gentio do Ouro - BA	W-M45
Gentio do Ouro - BA	W-M46
Gentio do Ouro - BA	W-M47
Gentio do Ouro - BA	W-M48
Gentio do Ouro - BA	W-M49
Gentio do Ouro - BA	W-M50
Gentio do Ouro - BA	W-M51
Gentio do Ouro - BA	W-M52
Gentio do Ouro - BA	W-M53
Gentio do Ouro - BA	W-M54
Gentio do Ouro - BA	W-M55
Gentio do Ouro - BA	W-M56
Gentio do Ouro - BA	W-M57



Gentio do Ouro - BA	W-M58
Gentio do Ouro - BA	W-M59
Gentio do Ouro - BA	W-M60
Gentio do Ouro - BA	W-M61
Gentio do Ouro - BA	W-M62
Gentio do Ouro - BA	W-M63
Gentio do Ouro - BA	W-M64
Gentio do Ouro - BA	W-M65
Gentio do Ouro - BA	W-M66
Gentio do Ouro - BA	W-M67
Gentio do Ouro - BA	W-M68
Gentio do Ouro - BA	W-M70
Gentio do Ouro - BA	W-M71
Gentio do Ouro - BA	W-M72
Gentio do Ouro - BA	W-M77
Gentio do Ouro - BA	W-M78
Ibitiara - BA	W-M151
Ibitiara - BA	W-M156
Ibitiara - BA	W-M157
Ibitiara - BA	W-M158
Ibitiara - BA	W-M159
Ibitiara - BA	W-M160
Ibitiara - BA	W-M161
Ibitiara - BA	W-M163
Ibitiara - BA	W-M166
Ibitiara - BA	W-M167
Ibitiara - BA	W-M168
Ibitiara - BA	W-M172
Ibitiara - BA	W-M173
Ibitiara - BA	W-M174
Ibitiara - BA	W-M185
Jacaraci - BA	M-M63
Paramirim - BA	S-M49
Paramirim - BA	S-M52
Paramirim - BA	S-M60
Paramirim - BA	S-M62
Paramirim - BA	S-M140
Paramirim - BA	S-M141
Paramirim - BA	S-M154
Rio do Pires - BA	S-M87
Rio do Pires - BA	S-M88



Rio do Pires - BA

S-M93

Rio do Pires - BA

S-M95

Rio do Pires - BA

S-M96

Rio do Pires - BA

W-M196

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Económico

OURO

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx XXV/163

n. S-M64

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

S-307

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Córrego Paramirim das Crioulas

Alt. 1002m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Barra de Cima, por "calçada", sobre a Serra das Crioulas (aprox. 7km) até Paramirim das Crioulas.

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

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos a metaconglomerados e riocitos).

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

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. O Rio Paramirim das Crioulas drena uma falha, de direção NE-SW, com possíveis mineralizações de ouro. Localmente, cascalheira de 0,5m de espessura e 4m de largura: foi coletada aí amostra de fundo de bateia. Observa-se grãos verdes de andaluzita, marrons de rutilo(?), pepitas de ouro e grãos menores não identificados (granada, safira). Neste riacho aflora quartzito arenítico, branco-amarelo, banqueado, com grãos de quartzo arredondados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comprimento e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: quartzitos, metariocitos/congl., quartzitos, 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

Quartzo, quartzito, andaluzita

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 163

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx XXV/163

n. S-M65

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

S-309

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Paredão)

Alt. 1047m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (~7Km) até Paramirim das Crioulas, depois em trilha mais 2Km.

Relêvo Vale aplainado, localmente, montanhoso, no flanco E da Sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos e metacong.)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) litosol arenoso

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 4m de largura. Trata-se de um cascalho com seixos de quartzitos branco-cinza, fortemente silicificado, duro, rolado, em blocos; sobre quartzito bandeado, branco-cinza, silicificado, com atitude 129/3209. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. O ouro aqui apresenta cor de cobre.

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. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzito, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localm. mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Gangas

Seixos de quartzo e quartzito

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

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 163

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-D Fx XXV/163

n. S-M66

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

S-310

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente
 Toponímia Cata de Ouro da Vazante
 Alt. 1030m

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

Via de Acesso a partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (-7km), até o povoado Paramirim das Crioulas.

Relêvo aplainado (local), montanhoso (geral) no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (provindos da Sa. das Almas)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) ~1m de cascalho 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 fissuras Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Cata abandonada de quartzo leitoso, cristal de rocha com ouro, de aprox. 6m de comprimento e 1m de largura, para 3m de profundidade, orientado numa falha de direção WSW-ENE, aproximadamente perpendicular à atitude das camadas. Encontrou-se malaquita impregnada no quartzito.

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. (~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. Super-Grupo Espinhaço

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro (cor de cobre nativo)

B - Malaquita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 163

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx XXV/163

n.

S-M67

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

S-311

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Pau Queimado)

Alt. 1055m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (~7km), mais 3,5km por uma trilha.

Relêvo aplainado (local), montanhoso (geral), no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial; coluvião no barranco até 1,5m de esp.

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 aluv. Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Aluvião de 0,5m de espessura e -4m de largura, com posto de seixos de quartzito branco-cinza, fortemente silicificado, bem rolado, às vezes em blocos de 1m de diâmetro. No leito aflora quartzito branco-cinza, banqueado, silicificado. Um fundo de bateia foi coletado no cascalho do riacho; o ouro apresenta coloração de cobre nativo.

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. (~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

Quartzo

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

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 163

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx XXV/165

n. S-M68

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

S-312

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Topônimo Faiscação de Ouro no Riacho Cascalho

Alt. 869m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso Trilha ligando Barra de Cima - Paramirim das Crioulas - Cascalho - Água Quente

Reliefo aplainado (local), montanhoso (geral), no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam qzitos., metacongl.)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e coluvial de até 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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Aluvião de 0,5m de espessura e 4m de largura com blocos de quartzito de até 4 toneladas. Predominância de areia e seixos de até 0,5m de diâmetro. Bancos de quartzito no leito do riacho, com atitude de 60°/270°. O cascalho contém ouro disseminado concentrado em cavidades no leito do rio.

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. (~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

Quartzo, quartzito

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

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 165

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx XXV/165

n. S-M69

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

S-313

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Toponímia Mina de Ouro (Beta) na Serra das Almas

Alt. 1120m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso através de várias trilhas que ligam a Bacia do Rio das Contas com a Bacia do Rio Paramirim, entre as serras das Almas e da Vasante.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (fontes d'água)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) litosol à regosol sobre quartzitos argilosos e metaconglomerados

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz Prim. Sec. Esta mina de ouro foi abandonada pelos portugueses no século passado. A boca da galeria está fechada (desmoronamento?). Conforme a inf. de moradores locais, trata-se de um sistema de galerias e salões em direção ENE e NWN contendo filões ramificados de quartzo com ouro em fissuras. Os fragmentos de rocha teriam sido lavados em fontes d'água dentro das galerias e num dos afluentes do Riacho Cascalho p/a concentração posterior de ouro em bateias.

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. (-8000m) variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Médio

Minerais de Ganga

Quartzo; andaluzita (?); arsenopirita (?)

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

explorado mais de 60 arrobas de ouro

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 165

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx XXVI/167

n. S-M143

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

S-456 e S-457

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Mina de Ouro no Morro do Fogo

Alt. 960m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Água Quente, por estrada carroçável, em direção N - 5Km. Depois a pé por uma trilha subindo o Rio Morro do Fogo - aprox. 6Km.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos-filitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Galeria de 40m ou mais de comprimento, por 5-11m de largura e aprox., 1,60 de altura, de direção E, com inclinação de aprox. 25º para baixo. Atravessa dois filões de quartzo aurífero, de até 10cm de largura, enxaixados em filitos grafitosos com pirita alterada. Abaixo dos 40m, a galeria encontra-se submersa em água. A entrada fica a 150, da igreja do povoado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, aproximadamente 70Km de comp. e aprox. 20Km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) com variações faciológicas: qztos, metariodacitos / congl., qzitos, metassiltitos, qzitos, filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Grupo Espinhaço Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila verde com sulfetos (arsenopirita?)

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 167

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx XXVI/167

n. S-M144

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

S-458 e S-459

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Rio Morro do Fogo

Alt. 810m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Água Quente por estrada carroçável para N - 5Km. Depois, a pé por uma trilha, subindo o Rio Morro do Fogo - ~5,5Km.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo/cerrado

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

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. Ouro aluvionar: amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego. Blocos e seixos de filitos grafitosos, com pirita alterada e seixos "diabásicos" de granulação grossa, de cor verde escura, com magnetita.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). 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 estratig. (~8000m) com variações facirológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metassilt., qzitos, filitos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou mi lonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito, metassiltito, diabásio, filito

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 167

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4700A/01425

n. W-M14

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

W-94, W-96, W-98

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Almas
Toponímia		Mina da Chapadinha
		Alt. 473m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Almas pela estrada para Mina das Garrafas até Faz. Olho d'Água - 46km. Daí à Mina da Chapadinha são 4,5km.

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 Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Filão de quartzo aurífero com direção N30ºE, mergulho subvertical, espessura média de 40cm, encaixado em filonitos de tonalitos e concordante com a foliação dos mesmos. Foi extraído algum ouro na pesquisa feita por Flávio Araújo Nepomuceno, numa escavação seguindo a direção do filão, com 12m de comprimento, 2m de largura e 3,5m de profundidade. Uma análise do minério revelou 76,2g/t de ouro e 32g/t de prata. A mina se encontra abandonada no momento.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional compreende rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico de composição média tonalítica, que foram intensamente afetadas por cataclase, originando faixas de cataclasitos a filonitos. A região da mina se situa numa destas faixas, ocorrendo aí rochas classificadas como cataclasitos, xistos de cataclase e filonitos. A N, SW e NW as rochas são menos afetadas pela cataclase.

Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

B - Prata

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 01425

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C Fx 4700/01427

n. W-M15

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

W-99 a W-101

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Almas

Topônimo Mina das Garrafas

Alt. 514m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Almas existe uma estrada que atinge a mina após 47Km

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 Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Filão de quartzo aurífero de direção N-S, concordante com a foliação dos filonitos de tonalito encaixantes. A mina foi pesquisada por Flávio Araújo Nepomuceno, com poços verticais e cabeceiras, sem acesso no momento. Uma amostra de minério indicou 33,4g/t de ouro e 17,4g/t de prata. A 36m de profundidade esgotou-se o ouro, sendo o chumbo o elemento em preponderância e tendo em pequenas proporções de Cu, Ag, P, Fe, Mn, Ca.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional compreende rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico de composição média tonalítica, que foram intensamente afetadas por cataclase, originando faixas de cataclasito a filonitos. A região da mina se situa numa destas faixas, ocorrendo as rochas classificadas como cataclasitos, xistos de cataclase e filonitos. A N, SW e NW as rochas são menos afetadas pela cataclase.

Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

B - Prata

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 01427 (I)

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

c/c 1134 B

Quantidade de Amostras para Análises

Solo 5 Sedimento Rocha Minério 2

n.º W-M15

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

n.º arquivo geral

Table with 5 columns: Quim. via Úmida, Espectrom., Sedimentológica, Calcográfica, Outros. The table is currently empty.

Composição Média(%) do Corpo Mineral (Principais Elementos)

Table for recording mineral composition data, currently empty.

Método de Coleta

Superfic. 5 Poço 2 Trado Trinch. Bateia

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Seção Geoquímica W-G16, amostras de 1 a 5, coletadas de 200/200m à profundidade de 5cm. Executada sobre solos de tonalito, junto à Mina das Garrafas, direção E-W. Amostras de quartzo do filão aurífero W-99 e W-100, para análise.

OUTROS ANEXOS

Empty box for additional attachments.

DATA 06 06 72

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SC. 23-Y-C Fx 4715A/8390

n. W-M18

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

W-108, W-112

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.GO | Mun. Almas

Toponímia Faiscação do Córrego Recantilhado

Alt. 394m

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 córrego após 23,5km

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 aluvião

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Início da faiscação em 1936. O auge ocorreu em 1939/42, com uns 200 homens. Em maio de 1942 houve uma debandada. Daí até 1953 trabalhavam 10 homens, declinando a seguir até ficar completamente abandonado. O trabalho inicialmente era feito no leito do córrego passando a seguir para as grupiaras. Nestas o desmonte tinha em média 40cm e a camada de cascalho era de 50cm.

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 - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 8390 (I)

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

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SC. 23-Y-C Fx 4705A/02645

n. W-M37

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-294

n. arquivo geral

Situação Geográfica
Est. GO | Mun. Almas
Toponímia Mina do Morro do Carneiro
Alt. 440m

Em Lavra
Em Pesquisa
Paral Aband.

Via de Acesso o local está situado a 1km de Almas, seguindo uma estrada secundária para leste.

Em Garimpo
Descoberta neste pro
Pequena Grande

Relêvo colinoso a 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 colúvio
B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros
Mistos Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)
Mineraliz Prim. Sec. O ouro ocorre nos colúvios do Morro do Carneiro. As camadas de cascalho, parcialmente lateritizadas, alcançam espessura de até 2m. A área trabalhada abrange 2 hectares. O período de trabalho inicia-se pouco antes da estação chuvosa. O cascalho é extraído e colocado nas "corridas" para ser lavado pela chuva, sendo depois bateado. No momento há três garimpeiros no local.

Síntese da Geologia Provincial
A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico.
Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga
Quartzo, limonita

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

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida

ANEXOS
FICHAS B C Aerofoto 02645 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico OURO	c/c 1134	A
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-B		Fx 4215E/54.311	n. W-M137	
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-416			n. arquivo geral	
Situação Geográfica				
Es. BA	Mun. Brotas de Macaúbas		Em Lavra	<input type="checkbox"/>
Toponímia Faiscação da Lavra do Ouro			Em Pesquisa	<input type="checkbox"/>
		Alt. 1116m	Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>	
Via de Acesso a partir da BR-242 por rodovia até Curralinho via Cocal - 42 km. Uma trilha para sul atinge o local após 3km aproximadamente.			Em Garimpo	<input type="checkbox"/>
			Descoberta neste proj.	
Relevo ondulado			Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>	
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes				
Vegetação caatinga				
Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião				
SITUAÇÃO GEOLÓGICA				
FORMA DA OCORRÊNCIA				
A1 - Filão <input 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 type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>
				Mistos <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"/> O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a pedregulhos angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e calhaus e matações angulosos de quartzito fino a médio. Pequena área trabalhada. Faiscação abandonada.				
Síntese da Geologia Provincial				
Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificados, com marcas de ondas. Intercalações de níveis de metaconglomerados.				
Unidade Estr. Coluvião-Quaternário				
Minerais de Ganga				
Quartzo				
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)				
A - Ouro				
Teores e Reserva - Medida		Indicada	Inferida	
ANEXOS				
FICHAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 54.311				

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4655A/02744

n.

W-M36

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

W-292

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Dianópolis

Toponímia Mina da Terra Vermelha

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Dianópolis pela rodovia para Conceição do Norte até o Km 35,6. Aí segue-se pela direita e atinge-se a Faz. Terra Vermelha após 5,8km.

Relevo aplainado a ligeiramente colinoso

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Filão de quartzo aurífero, direção provável E-W, subvertical, espessura média de 1m. encaixado em cataclasito. A primeira escavação tem por dimensões 12 x 3 x 8m, enquanto que a segunda, a 100m a SW da primeira, tem por dimensões 2 x 1,5 x 1m. A atividade mineira iniciou-se em 1946 e a mina funcionou durante 3 meses. O 2º ciclo começou em 1955 ou 1956 e terminou no mesmo ano.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico.

Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 02744

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-Z-B

Fx 46B/82081

n. M-M25

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

M-135, M-238, M-239, M-240, M-241

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Caetité

Toponímia Brejo dos Padres

Alt. 880m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Caetité-Guanambi, entrando-se para a Faz. Bom Jardim e depois a pé até as cabeceiras do Rio das Rãs.

Relêvo acidentado (altiplano)

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Veios de quartzo leitoso formando uma trama irregular com espessura de 2-10cm e comprimento de 10-20m numa zona com espessura de 2m e comprimento em torno de 400m, com direção N25W/50SW. Ocorrem também veios de quartzo leitoso menos espessos (1-5cm) com direção N80ºE/70ºS. O coluvião desses veios de quartzo, numa área de cerca de 200 x 500m tem sido trabalhado por garimpeiros para ouro. Não foram observados sulfetos nos veios.

Síntese da Geologia Provincial

Esses veios de quartzo estão encaixados em quartzito médio a grosseiro, mal classificado. Os grãos são bem arredondados e o quartzito é algo friável, desagregando-se facilmente com marreta. Sua atitude é N5ºW/25ºNE.

Unidade Estr. Grupo Espinhaço Médio

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 82081 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4650A/8325

n. W-M38

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

A-136

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Dianópolis

Toponímia Mina dos Tapuios

Alt. 870m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste projeto

Pequena Grande

Via de Acesso junto ao campo de futebol de Dianópolis

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 - Disseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O filão de quartzo aurífero está encaixado em filonito. De 1960 a 1962 a mina foi trabalhada por Irineu de Macedo Soares. Em 1964 passou a Norte Central de Mineração S.A. que trabalhou a mina até 1966. Os trabalhos continuaram precariamente até 1968, quando foram abandonados definitivamente. Por falta de acesso aos poços e galerias subterrâneas, não se pode fazer um estudo das características do corpo.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia regional é dominada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico de composição média tonalítica. Tal Complexo foi intensamente afetado por cataclase, originando rochas desde cataclasitos a filonitos.

Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 8325 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Y-C

Fx 4655A/02748

n.

W-M39

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

A-370

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.GO | Mun. Dianópolis

Toponímia Mina do Jacu

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Dianópolis pela rodovia para Almas até o Km 14. Aí segue-se para sul atingindo a Faz. Santo Elias após 5,4km. Daí à mina são 1000m.

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Os trabalhos iniciaram-se em 1936 e foram abandonados em 1964. O ouro dá em veio de quartzo enegrecido, era grosso e visível. O veio teria direção NNW, com mergulho SW. Um tunel de E para W, no morro, aprofundou-se demais, não aflorando no lado W. De W para E outro tunel, direção N60°W até 20m, depois aparece entulho. A 10m, tunel lateral N50°E.

Síntese da Geologia Provincial

Biotita-gnaïsse, cinza claro, foliação N15°W, mergulho de 70° para SW. Tem porções branco acimentadas, pobres em biotita, com núcleos irregulares de biotita-gnaïsse fino, cinza escuro, como xenólitos. Também xenólitos de biotita-gnaïsse grosseiro cinza escuro, muito rico em biotita.

Unidade Estr. Associação Basal

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 02748 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 46B/111481 (X)

n. M-M75

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

M-409

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Lagoa

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Gentio do Ouro-Rio Verde, 1,8km de Gentio do Ouro

Relêvo ondulado suave

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol/coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Espesso veio de quartzo leitoso com direção N109W cortando rocha básica anfibolitizada. O ouro é explorado em coluviões nas proximidades do veio de quartzo. Ocorrem muitos blocos de canga (laterito), quartzo leitoso e quartzito fino em certo nível no solo, que é explorado por garimpeiros.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre nesta região uma grande intrusão básica anfibolitizada, de cor verde médio, grã grosseira, atingindo a Formação Tombador do Grupo Chapada Diamantina. Está cortada por veios de quartzo leitoso supostamente aurífero.

Unidade Estr. Col.-Quaternário/Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 111481 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 46B/111481

n. M-M76

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

M-76, M-410 ?

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo Morro do Cruzeiro

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela estrada para o Rio Verde, a 1,5km de Gentio do Ouro.

Relêvo ondulado médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol e regolitosol; localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Ocorre nesta área espesso veio de quartzo leitoso com atitude N59-159W/859SW, apresentando frequentes cavidades preenchidas por ocres, com 5 metros de espessura e comprimento superior a 1km encaixado em rocha básica anfibolitizada cujos seixos são denominados pelos garimpeiros de jacaré. No coluvião foram extraídas diversas pepitas de ouro, uma com 18 gramas. Não foram observados sulfetos no veio.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre na região uma grande intrusão de caráter básico, anfibolitizada, afetando a Formação Tombador do Grupo Chapada Diamantina, cortada por veios de quartzo aurífero muito espessos e de grande comprimento. O veio de quartzo observado aqui é continuação daquele do Garimpo da Lagoa, a sul. O ouro é explorado por garimpeiros no coluvião dos veios de quartzo e são frequentes pepitas de grande tamanho.

Unidade Estr. Col.-Quaternário/Grupo Esp. Médio

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 111481 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 46B/11534

n. M-M77

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

M-406, M-407, M-408

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Cabeceira

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso pela estrada Gentio do Ouro-Lavra Velha, a 4,5km de Gentio do Ouro.

Relêvo ondulado médio

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

Ao longo do Riacho da Cabeceira ocorrem depósitos aluviais cuja espessura está em torno de 0,5-1m e comprimento de 1km. O cascalho nesses aluviões é aurífero. Apresenta seixos de rocha básica verde (anfibolitizada) de diâmetro 0,1 a 0,3m denominada pelos garimpeiros de "jacaré"; também aparece quartzo leitoso e quartzitos finos como seixos. Localmente, estes cascalhos são muito ricos em ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre na região uma intrusão básica cortada por veios de quartzo que se supõe auríferos; esta intrusiva afeta camadas da Formação Tombador do Grupo Chapada Diamantina. A erosão desses veios de quartzo forma depósitos aluviais como o da Fazenda Cabeceira. O ouro ali encontrado forma pintas lamelares, algumas com tamanho regular.

Unidade Estr.-Aluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 11534

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

n. W-M44

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

W-323

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Alto do Carrapicho Novo

Alt. 1127m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até a Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se a pé por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol; localmente coluvião

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 coluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e subangulosos a arredondados de diorito. Capeamento argilo-arenosos avermelhado. O bedrock do coluvião aurífero seria a rocha básica. O filão primário de quartzo aurífero não é visível. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos muito grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M45

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

W-324

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Faiscação do Alto do Carrapicho Velho

Aflr. 1134m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fauna Granda

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, com espessura de até 3m, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e alguns calhaus e matações subarredondados de diorito. O bedrock do coluvião aurífero seria a rocha básica. O filão primário de quartzo aurífero não é aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M46

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

W-325

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Muçambê

Alt. 1120m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e alguns calhaus e matações subarredondados de diorito. Espessura do cascalho até de 3m, comumente sem capeamento. O bedrock seria de rocha básica. O filão primário de quartzo não é visível. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

n. W-M47

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

W-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Em Lavra

Toponímia Faiscação do Alto do Rico

Em Pesquisa

Alt. 1093m

Paral Aband.

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí uma trilha para sul atinge o local

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de metarenito, alguns de quartzo leitoso e raros de diorito. Capeamento argilo-arenoso avermelhado de até 6m de espessura. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: **OURO**

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.):
 SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos):
 W-327

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. **Gentio do Ouro**

Toponímia **Faiscação de Ouro do Zé do Anjo**

Alt. 1061m

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

Via de Acesso **a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.**

Relêvo **montanhoso**

Cond. Hidrológicas **cursos d'água intermitentes**

Vegetação **caatinga**

Intemperismo (Solos) **latosol, localmente coluvião**

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a maticões angulosos a subangulosos de metarenito médio, alguns de quartzo leitoso e raros de diorito. Capeamento argilo-arenosos avermelhado de até alguns metros. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos. de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C **Aerofoto 53.025 (I)**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M49

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

W-328

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Faiscação da Naninha

Alt. 1033m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí segue-se por uma trilha até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura média de 1,5m, constituído predominantemente por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo, e alguns de metarenito e diorito, em geral sem capeamento. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M50

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

W-329

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Aroeira

Alt. 1107m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4km. Daí uma trilha leva ao local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de até 2m, constituído por pedriscos a matações angulosos a subarredondados de diorito, quartzo leitoso, metarenito e canga. Capeamento argilo-arenoso avermelhado, 0-40cm. O bedrock é constituído de diorito. Filão de quartzo não observável. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp, Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M51

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

W-330

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Faiscação do Cemitério

Alt. 1048m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Itajubaquara até o Km 1. O local fica a 50m ao norte da estrada.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo e canga, com espessura média de 60cm. O capeamento é arenoso e pouco espesso. O bedrock é formado de metarenito. O filão de quartzo não é aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M52

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

W-331

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do São Pedro

Alt. 1063m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para N-NW e depois para Este, atingindo-se o local após 1,5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de quartzo e metarenito e alguma canga. O capeamento é argiloso e pouco espesso. A rocha do bedrock é metarenito. Filão de quartzo não aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Col. - Quaternário/Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SC. 23-2-D Fx 4230D/53.025 n. W-M53

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-332 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. <u>Gentio do Ouro</u>				
Toponímia <u>Faiscação da Serra</u>			Alt. 1136m	Em Lavra	<input type="checkbox"/>
			Paral	<input type="checkbox"/>	Aband.
			Em Garimpo	<input type="checkbox"/>	Descoberta neste proj.
			Pequena	<input type="checkbox"/>	Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha rumo NE que atinge o local após 1,5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes
 Vegetação caatinga
 Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)
 Mineraliz
 Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e metarenito. Normalmente sem capeamento. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga
Quartzo, argila

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M54

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

W-333

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação dos Potes

Alt. 1076m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 2,5km aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 1-3m. Na parte superior aparecem pedregulhos e pedregulhos de laterita e na inferior calhaus e mata-sões angulosos de metarenito avermelhado. O bedrock é de metarenito. Capejamento de 0-2m. Não aflora filão de quartzo; local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M55

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

W-334

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Barreto

Alt. 1096m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 2km aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 2-3m, capeamento de 2-3m, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo e metarenito avermelhado. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M56

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

W-335

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação das Pombas

Alt. 1097m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 1,6Km aproximadamente

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos e pedregulhos de quartzo leitoso e metarenito. Espessura do cascalho em torno de 2m e o capeamento atinge até 3,5m. No bedrock tem-se metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área bastante revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n.

W-M57

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

W-336

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação das Moças

Alt. 1080m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 900m aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de metarenito e alguns de quartzo. A espessura do cascalho varia de 2-3m e do capeamento de 0,4-3m. No bedrock tem-se metarenito. Não é visível filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n.

W-M58

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

W-337

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Carlos

Alt. 1074m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 600m aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 2-3m, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de metarenito médio e alguns de quartzo. Capeamento em torno de 3m. O bedrock é de metarenito. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Col. Quaternário/Gr. Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.029

n. W-M59

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

W-338

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Mineiro

Alt. 957m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 17,4. Daí segue-se por trilha para leste por 1km aproximadamente

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura média de 60cm, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo e metarenito. Capeamento nulo a alguns decímetros. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região Mineiro-Desterro ocorre um "sill" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.029

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.029

n. W-M60

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

W-339

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Desterro

Alt. 964m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro por rodovia até Desterro - 18,4km. Localiza-se a 150m a S-SE de Desterro.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de quartzo e metaarenito médio. O cascalho, sem capeamento, tem espessura de 20cm. O bedrock é de metarenito. Não é visível filão de quartzo. Pequena área trabalhada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Mineiro-Desterro ocorre um "sill" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados a maturas. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.029

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

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

W-340 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro Em Lavra

Toponímia Faiscação da Marcela Em Pesquisa

Alt. 1074m Paral Aband.

Via de Acesso O local fica a 200m ao sul de Gentio do Ouro. Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito médio a grosseiro e quartzo leitoso, cimentados por laterita. O cascalho tem espessura de até 6m ou mais, com capeamento de 0-6m. Filão de quartzo não observável. Grande área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.025 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M62

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

W-341

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Muniz

Alt. 1087m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 0,6. O local fica a 100m a oeste da rodovia.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho tem espessura de 1,5-2m, com capeamento em torno de 60cm. Não aparece filão de quartzo aflorante. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS OURO c/e 1134 A

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

SD. 23-Z-B Fx 46B/87030 n. M-M63

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

M-341 e M-342 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Jacaraci Em Lavra

Toponímia Lavra Velha do Morro do Chapéu Em Pesquisa

Altit. 800m Paral Aband.

Via de Acesso pela estrada Jacaraci-São José, tomando-se a pé para norte, em direção ao Morro do Chapéu Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Relêvo acidentado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol/aluvião

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. Ao longo do Riacho Lavra Velha, na base sul do Morro do Chapéu, ocorrem conglomerados com seixos e matacões de quartzito fino, quartzito micáceo, quartzo leitoso, muscovita-xistos, cianita-granada xistos, numa área de cerca de 500 x 40m ao longo daquele riacho, explorada no tempo colonial para ouro. Há também muitos seixos de diabásio (?). Nas cabeceiras do riacho aparecem veios de qzo. com esp. de 20-30cm, direção N30E, N30W, EW, com hematita e ocres.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre nesta região uma extensa zona de falha com direção aproximada EW, que coloca em contato quartzitos com gnaisses finos e cianita xistos, cianita-granada xistos e muscovita-xistos. A mineralização poderia estar relacionada com essa zona de falha.

Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C **Aerofoto 87030 (II)**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M63

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

W-342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Bandeira

Alt. 1094m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 0,8. O local fica a 200m a oeste da rodovia.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito branco, médio a grosseiro, e quartzo. O bedrock é de metarenito. Capeamento em torno de 50cm. Não é visível filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M64

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

W-343

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro
 Toponímia Faiscação da Caixa d'Água
 Alt. 1092m

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

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 1. O local fica a 100m a leste da rodovia.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, I

ênese, etc.)

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito e quartzo. Capeamento em torno de 5m. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M65

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

W-344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro
 Toponímia Faiscação do Canivete
 Alt. 1080m

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

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 1,3. Daí segue-se uma estrada à direita por 400m atinge-se o local.

Relevo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito branco a róseo, médio a grosseiro, e quartzo. Capeamento médio de 2m. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.
 Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (II)

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS OURO c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027 n. W-M66

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

W-345 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro Em Lavra

Toponímia Faiscação da Canga Em Pesquisa

Alt. 1008m Paral Aband.

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local. Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito avermelhado, quartzo e canga. Capeamento de 0-50cm. Não aflora filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Canga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M67

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

W-346

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação das Cobras

Alt. 1045m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metaarenito médio e quartzo, com alguma canga. O cascalho tem espessura de até 6m e o capeamento de 2-6m. O bedrock é de metarenito. Não é visível filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M68

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

W-347

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Noite

Alt. 1040m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente coluvião

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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 coluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito avermelhado e quartzo. O cascalho tem espessura de até 6m, com capeamento de até 5m. O bedrock é de metarenito. Não há filão de quartzo visível. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico
OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
 SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027 (I)

n. W-M70

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
 W-349

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro
 Toponímia Faiscação do Meio
Alt. 1005m

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

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo, canga e metarenito. O bedrock é de metarenito. O filão de quartzo primário não é visível. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial
 Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.
Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga
 Quartzo, limonita

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 53.027 (I)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M71

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

W-350 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro Em Lavra

Toponímia Faiscação do Dionísio Em Pesquisa

Alt. 1022m Paral Aband.

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 6. Daí toma-se uma trilha para NE até o local. Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, canga e metarenito. A espessura do cascalho é de 3m e a do capeamento é inferior a 0,5m. O bedrock é de metarenito. Não se observa filão de quartzo. Local revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo, limonita

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 53.027 (I)

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

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.568

n. W-M72

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-351

n. arquivo geral

Situação Geográfica
Est. BA | Mun. Gentio do Ouro
Toponímia Faiscação das Cinzas
Alt. 830m

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

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro por rodovia até Itajubaquara - 20,4Km. Daí segue-se uma trilha para N-NE atingindo o local após 1,5Km

Relêvo montanhoso, localmente ondulado.

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito e quartzo leitoso. O cascalho tem espessura de 2,5m ou mais, com capeamento de alguns decímetros. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial
Rochas metassedimentares com predominância de metarenitos de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. O correm subordinadamente metarenitos grosseiros a conglomeráticos.
Unidade Estr. Col. -Quaternário/Gr. Esp. Médio

Minerais de Ganga
Quartzo

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

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida

ANEXOS
FICHAS B C Aerofoto 52.568

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SC. 23-Z-D

sem cobertura fotográfica

n. W-M77

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

W-356

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Alto da Estrela

Alt. 1068m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Via de Acesso a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Lavra Velha até o Km 8. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

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.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito e quartzo. O bedrock é de metarenito. Copeamento de 0-1,5m. Local muito revirado. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Sem cobertura fotográfica

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: **OURO**

c/c: **1134** A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.):
SC. 23-Z-D sem cobertura fotográfica

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos):
W-357

n. arquivo geral:

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. **Gentio do Ouro**

Toponímia **Faiscação da Cinza**

Alt. **1054m**

Via de Acesso **a partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Lavra Velha até o Km 8. Aí toma-se uma trilha para nor-te até o local.**

Relêvo **montanhoso, localmente ondulado**

Cond. Hidrológicas **cursos d'água intermitentes**

Vegetação **caatinga**

Intemperismo (Solos) **regosol, localmente coluvião**

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

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 **coluvião** Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito e quartzo, com alguma canga. O cascalho tem espessura de até 2m e o capeamento de até 1m. O bedrock é de metarenito. Área muito revirada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Na região de Gentio do Ouro há alguns "sills" de diorito cortando os metarenitos.

Unidade Estr. **Coluvião-Quat./Grupo Esp. Médio**

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A- OURO

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C **Sem cobertura fotográfica**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico: **OURO**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomoscó, Aerofotos, etc.):
SD. 23-X-B Fx 4205C/52.770

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos):
W-513

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação da Fazenda Batata

Alt. 813m

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,9. Daí segue-se pela rodovia para Novo Horizonte por 300m até a faiscação.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo 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 **coluvião** Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. Cascalho coluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a matações de quartzo leitoso e rocha vulcânica alterada. Cascalho com espessura de até 3m, sem capeamento. Faiscação abandonada. O filão de quartzo aurífero, que estaria encaixado nas vulcânicas ou metavulcânicas, não é visível em afloramento.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.770

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.768

n.

W-M156

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

W-518

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Mina da Peneira

Altit. 920m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz até o Km 6,8. O local se encontra na encosta de um morro a oeste.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo 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.

O ouro era extraído de um filão (ou filões) de quartzo, não observável em afloramento, encaixado em filonito de vulcânica (sericita-xisto) com foliação de N60ºW. As galerias na encosta do morro encontram-se bloqueadas. A maior pepita encontrada foi de 500g (?). Nos blocos soltos de quartzo não se notam sulfetos.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riocacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr. Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.768

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.768

n. W-M157

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

W-519

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Mina da Beta

Alt. 872m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Tatu por estrada secundária para leste por 1,8Km. Daí uma trilha tinge o local após uns 500m.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O ouro era extraído de um filão de quartzo, não observável, pois a galeria, de sentido sul para norte, encontra-se bloqueada. Filão encaixado em cataclasito de vulcânica. Nesta mina foram usados martelletes e explosivos, sendo o minério levado para uma usina de beneficiamento em Tatu, com britador, moinho, etc.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representados por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr. Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.768

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.768

n. W-M158

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

W-520

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Tatu

Alt. 870m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 3. Daí até Tatu - 2km. Uma trilha a partir de Tatu leva ao local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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 coluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar de encosta, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus (raramente matações) angulosos de quartzo e alguns cataclastos de vulcânica. Matriz areno-argilosa. O bedrock é comumente de metavulcânica.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos e quartzitos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.768

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M159

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

W-521

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Mina da Paciência

Alt. 890m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,8. Daí segue uma estrada para Fazenda Paciência por 1,2km. A mina fica a uns 300m a SW.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo 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. O ouro era extraído de um filão de quartzo, não observável, pois as duas galerias encontram-se bloqueadas. O filão está encaixado em metavulcânica (quartzo-sericita-xisto), com foliação de N20°W. Amostras de quartzo extraído do filão não contêm sulfetos visíveis. Segundo informações locais, no cascalho coluvionar de encosta, ocorria também ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos: Comumente estão metamorfizadas em xistos, com sinais de cataclase.

Unidade Estr. Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.323

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-X-B Fx 4215E/54.323 n. W-M160

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-522 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Ibitiara	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"/>
Topônimo <u>Faiscação do Barro Branco</u>			
		Alt. 895m	

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,8. Daí segue uma estrada para Fazenda das Mercês por 1,8km. O local situa-se logo a SW.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input 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 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input checked="" type="checkbox"/> coluvião	Mistos <input type="checkbox"/>

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

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus de quartzo leitoso e alguns de quartzo-sericita-xisto. Faiscação iniciada pelos "antigos". Em torno de 1939 foi trabalhada por uns 6-12 meses. Desde então está abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga Quartzo

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 54.323

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M161

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

W-523

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Barreiro do Morro

Alt. 862m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,4. O local situa-se às margens da rodovia

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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 coluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo, com espessura em torno de 50cm, sem capeamento. A pequena área trabalhada está localizada em ambos os lados da rodovia Remédios-Ibitiara. No bedrock aparece quartzo-sericita-xisto.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.323

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M163

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

W-525

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Angical

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 3,3. Logo a esquerda da rodovia localiza-se a faiscação.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de até 2,5m, em geral sem capeamento, constituído por pedriscos a matacões angulosos de quartzo leitoso, numa matriz areno-argilosa amarelada. O filão de quartzo primário não é visível em afloramento.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.770

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M166

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

W-528

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Pau Ferro do Santana

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Tatu pela rodovia para Novo Horizonte até o Km 1,7. Daí uma trilha para leste atinge o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo 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 aluvião

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso, quartzito róseo e cataclasito de vulcânica. A faiscação era executada no leito e margens do córrego, estendendo-se até próximo a nascente.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.770

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-X-B Fx 4205C/52.770 n. W-M167

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-529 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Ibitiara	
Toponímia		Faiscação do Santana	
			Alt. 850m

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

Via de Acesso a partir de Tatu pela rodovia para Novo Horizonte até o Km 1,7. Daí uma trilha para leste atinge o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes
 Vegetação caatinga gradando para cerrado
 Intemperismo (Solos) solo 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 coluvião Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de até 3m, sem capeamento, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo, quartzito e mais raramente cataclasito de vulcânica. O filão de quartzo primário não é visível em afloramento.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga
Quartzo, argila

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 52.770

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
SD. 23-X-B Fx 4205C/52.770 n. W-M168

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
W-530 n. arquivo geral

Situação Geográfica
Est. BA Mun. Ibitiara
Toponímia Faiscação do Rio dos Remédios
Alt. 768m

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

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,9. Daí segue-se pela rodovia para Novo Horizonte por 3,7km. O local está logo a sul.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

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

Mineraliz Prim. Sec. Cascalho aluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus arredondados a subarredondados de quartzo, quartzitos e vulcânicas, em matriz arenosa. O vale do rio é muito fechado, formando estreita faixa aluvionar. O ouro era extraído dos caldeirões, leitos e margens do rio. A faiscação está abandonada.

Síntese da Geologia Provincial
Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.
Unidade Estr. Aluvião-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga
Quartzo, argila

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 52.770

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.325

n. W-M172

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

W-535

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação dos Duros

Alt. 971m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibiara até o Km 7,3. Daí uma trilha para oeste atinge a Fazenda dos Duros junto à qual fica a faiscação.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo 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 aluvial

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a sub-angulosos de quartzo, vulcanito e cataclasito de vulcânica, numa matriz areno-argilosa. Há escavações em que o capeamento tinha mais de 1,5m. Grande extensão do córrego foi trabalhada, a partir das terras da Fazenda Sobrado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência de rochas vulcânicas, ácidas e intermediárias representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.325

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.325

n. W-M173

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

W-536

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação da Baixa Funda

Altt. 865m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibiara até o Km 7,3. Daí uma trilha para oeste atinge o local após passar pelas Fazendas Jerônimo e dos Duros.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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.

O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a maticões angulosos a subangulosos de quartzo e vulcanito. Escavações existentes indicam que o capeamento atingia a mais de 3m. Os trabalhos estendiam-se até próximo as nascentes do pequeno córrego. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.325

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.325

n.

W-M174

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

W-537

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Ibitiara
Topônimo Faiscação do André	
Alt. 846m	

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

Via de Acesso a partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 0,5. O local situa-se logo a direita da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

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. O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos e subangulosos de quartzo e quartzito fino a médio. O capeamento tem de 1-2m de espessura. O córrego foi trabalhado numa extensão de uns 300m. Restam poucos vestígios das escavações. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.325

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS OURO c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
 SD. 23-X-B Fx 4205C/52.766 n. W-M185

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
 W-548 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara Em Lavra

Toponímia Faiscação do Agreste Em Pesquisa

Alt. 1192m Paral Aband.

Via de Acesso a partir de Ibitiara por uma trilha para oeste e depois para SE, que atinge o local após 10Km a - Em Garimpo
 proximadamente Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo argilo-arenoso

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 **aluvial** Mistos

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

Mineraliz
 Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a arredondados de quartzo e calhaus a matações de cataclasito de vulcanito. O leito do córrego é muito acidentado e tem forte declive, de modo que o aluvião é muito escasso. A maior pepita encontrada foi de 950 g. No bedrock aparece cataclasito de vulcanito com foliação NS e mergulho subvertical.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riodacitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

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

Minerais de Ganga
 Quartzo, argila

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 52.766

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico
NÍQUEL, COBALTO E CROMO

c/c 1134 **A**

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
 SD. 23-Z-A Fx 40C/86147

n. S-M8

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
 S-43 até S-57

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. Rio do Antônio
 Topônimo Morro da Angola (próximo à Fazenda Murissoca)
 Propr. do terreno: Augusto Martins Ribeiro Alt. 920m

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

Via de Acesso pela estrada Caculé-Faz. Murissoca, depois 2km a pé em direção N ao Morro da Angola

Relêvo colinoso - montanhoso com poços de pesquisa de 2 a 10m de profundidade, cada 200m em rede ortogonal

Cond. Hidrológicas riachos intermitentes

Vegetação caatinga, passando a cerrado

Intemperismo (Solos) 1-9m de latosol vermelho-amarelo, em espessuras variáveis, aparentando por vezes o solo laterítico.

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 latosol, corpo metaultrabásico serpentinizado de aprox. 1km de superfície com "Schlieren" de talco-clorita-xistos e talco, garnierita em vênulas e lentes de rocha básica decomposta; contém veios de magnesita entrelaçados formando uma espécie de trama. Em zonas de falha aflora o amianto anfibólico. Contato com gnaiss claro decomposto.

Síntese da Geologia Provincial
 Zona de gnaisses claros, grosseiros, com lentes de quartzitos de alinhamento geral NNE-SSW, incluindo dois corpos de rochas ultrabásicas (Morros Santa Clara, Angola e Faz. Mandacarú) num sistema de falhas locais. Aparentemente o 1º corpo ultrabásico está intruso em rochas gnáissicas.
 Unidade Estr. Complexo Máfico/Ultramáfico do **Pre-Esp.**

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
 A - Níquel, Cobalto, Cromo
 B - Magnesita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
		Níquel, Cromo
		aprox. 105 t.

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 86147 (III), Seção Geoquímica S-G4/1-6

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n.

S-M63

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

S-306

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Topônimo Faiscação de Ouro na Serra do Barreiro

Alt. 787m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Água Quente, por caminho carroçável, em direção SE para Barra - aprox. 9,5km. Depois a pé para NE, subindo a serra - aprox. 1,5km.

Relêvo montanhoso, formando crista no flanco interno SW da sinclinal de Água Quente

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

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol, transição para 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. Em vários pontos da Serra das Crioulas, encontram-se pigmentos de ouro em cascalheiras de riachos turbulentos, que drenam quartzitos branco-rosáceos, banqueados, apresentando "cross-bedding" e localmente lentes de quartzo leitoso.

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. (-8000m) várias faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 170

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 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-284 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Paramirim	
Toponímia		Cata de Ouro no Morro da Lavrinha	
		Alt. 715m	

Via de Acesso a partir da Lagoa Paramirim, aprox. 1km de estrada carroçável, depois a pé, abrindo picadas no Morro da Lavrinha, em direção E, aprox. 2km.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz

Prim. Sec. Ouro disseminado numa pequena ocorrência de talco branco-esverdeado, lamelar, sericítico (?), preenchendo fraturas de quartzito em direção N30° (paralelo a uma falha, atingindo largura de 1m. Associado a ele, quartzo leitoso formando lentes e finos filões. O quartzito (rocha encaixante) é banqueado, granulação média, cinza-branco, com vestígios de dobras. Base: camadas com conglomerado e estratificação cruzada.

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. (~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. Intrusiva Básica-Pré-Cambriano

Minerais de Ganga

"Talco" serpentinitico, quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.337

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.339

n. S-M52

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

S-288

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Catas de Ouro no Morro Catuaba

Alt. 732m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Freqüência Grande

Via de Acesso a partir de Paramirim, via Lagoa Catuaba, em caminho carroçável, depois a pé aproximadamente 3km, seguindo o Córrego Catuaba.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

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 apófise

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Catas abandonadas de ouro, irregularmente espalhadas numa área de 1 hectare, com veios de quartzo poroso, lamelar, com pintinhas de ouro, "lazurita", actinolita e cristal de rocha. A rocha encaixante está fortemente silicificada, parcialmente porosa e outras vezes microdobrada. Um quilômetro a leste, contato com riódacito.

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. (~8000), 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. Grupo Espinhaço Inferior

Minerais de Ganga

"Lazurita", pirita, quartzo, actinolita

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.339

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.781

n. S-M60

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

S-301

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Faiscação de Ouro na Fazenda Bananeira

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Cachoeira Grande (no Rio Paramirim), em direção NNW - aprox. 3km até o Cór. Bananeira por caminho carroçável, daí sobe-se o córrego ~1km.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

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

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) regosol cinza-esverdeado e cascalho aluvial

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 aluvião Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. O Cór. Bananeira drena metariodacitos porfíricos e quartzitos da Serra Pedra do Forno, trazendo nas cascalheiras, pigmentos de ouro e cassiterita. O ouro foi garimpado até 1951, no Sobradinho e no Poço da Moça, onde ocorrem lentes de quartzo leitoso, de até 0,5m de espessura.

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. (-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-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.781

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS OURO c/e 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 4205C/52.781 n. S-M62

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

S-304 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Paramirim Em Lavra

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho Mateus (ou Caieira) Em Pesquisa
na Fazenda de José Olimpo Lopes. Paral Aband.

Alt. 660m Em Garimpo

Via de Acesso a partir de Cachoeira Grande, por caminho Descoberta neste proj. Pequena Grande
carroçável, em direção NNW - aprox. 9km até a fazenda,
depois a pé 1km descendo o Riacho Mateus.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos, quartzitos e filitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

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 aluv.-col. Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Cascalho aluvial composto de filitos grafitosos, com pintas de ouro, numa extensão de vários quilômetros. A cassiterita e a magnetita aparecem como acessório do ouro. Este também se encontra disseminado no coluvião, que atinge em alguns pontos 5m de espessura, cobrindo veios de quartzo leitoso, poroso, quebradiço e filitos grafitosos com pirita (aurífera) limonitizada.

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. (~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. Aluv. Col. Quat./Grupo Esp. Médio

Minerais de Ganga

quartzito

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

A - Ouro (cor de platina nativa)

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.781

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

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-D Fx 4215E/54.337 n. S-M140

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) S-452 n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA | Mun. Paramirim Em Lavra
 Toponímia Faiscação no Morro do Tira-Chapéu Em Pesquisa
 Alt. 830m Paral Aband.
 Em Garimpo
 Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Paramirim por caminho carroçável para N ~4km, depois sobe-se escarpa acidentada na Serra Pedra do Forno ~3km em direção E.

Relêvo montanhoso, flanco W da sinclinal de Água Quente (quartzitos falhados)

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) coluvial/aluvial, ~0,5m de espessura

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 **aluvial** Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)
 Mineraliz Prim. Sec. Trata-se de solo aurífero composto de seixos angulosos de quartzo leitoso e quartzito, numa matriz areno-siltica, marrom clara. No subsolo, quartzito laminar-banqueado a compacto, com vênulas e buchos de quartzo leitoso, paralelo e diagonal à atitude das camadas, com mergulho de 60°E.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70 km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m com variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/conglomerados, quartzitos, metassilt. qzitos., filitos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou miolonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.337

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n.

S-M141

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

S-453

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência no Morro Tira Chapéu

Alt. 835m

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 acidentada na Serra Pedra do Forno -3,5km em direção leste.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente (com quartzitos falhados)

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

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

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.

Apófise de diabásio na falha tectônica que separa quartzitos de metariodacitos. Na fratura, rocha milonitizada-argilosa. Há ouro disseminado com pirita limonitizada, arsenopirita (?), magnetita e quartzo diaclasado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (pe). Sincl. Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada p/W, -70Km de comp. por -20Km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordantemente sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) com variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metasiltitos, quartzitos, filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr. Fm. Rio dos Remédios.

Minerais de Ganga

Argila verde, quartzo, pirita limonitizada

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.337

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

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-D Fx 4205D/54.505

n. S-M154

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) S-402

n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA Mun. Paramirim Topônimo Faiscação de Ouro na Cachoeira Grande Alt. 645m

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

Via de Acesso nas margens do Rio Paramirim, próximo a ponte que liga a estrada secundária de Paramirim-Água Quente com Cachoeira Grande

Relêvo montanhoso, flanco W da sinclinal de Água Quente, Serra da Cachoeira

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) solo aluvial, ao longo de uma falha E-W. No barranco -1,5m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA A1-Filão A2-"Amas" A3-Estratiforme A4-Lenticular A5-Outros Mistos B1-Macizo B2-Disseminado B3-Preench. B4-Substit. B5-Outros aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.) Mineraliz Prim. Sec. Ouro aluvionar disseminado no cascalho do rio e concentrado em "marmitas" do leito. Provém da Serra das Almas e do Morro do Fogo e de outros afluentes do Rio Paramirim, dentro da sinclinal de Água Quente.

Síntese da Geologia Provincial Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). 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 estratig. (~8000m) com variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., qzitos, filitos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quaternário

Minerais de Ganga Quartzo

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

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida

ANEXOS FICHAS B C Aerofoto 54.505

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO/SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.779

n. S-M87

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

S-342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho das Telhas

Alt. 1030m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso Por estrada carroçável até a Fazenda Cabeça da Onça, daí aprox. 15km a cavalo em trilhas passando a Fazenda Cafundô, em região acidentada.

Relêvo colinoso, na região de metariodacitos, no flanco N da sinclinal de Água Quente

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

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-siltico, cinza (3m); cascalho aluvial (0,5m)

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 aluv.-col

Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec.

Solo coluvial erodido pelo Riacho das Telhas: garimpo abandonado de ouro, explorado até 1932. Continha grandes pepitas de ouro. A espessura do solo neste vale chega a 4m. no subsolo, pórfiro alterado com veios e buchões de quartzo leitoso. Amostras de fundo de bateia coletadas no cascalho do riacho.

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. (~8.000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

B - Cassiterita disseminada

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.779

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.775

n. S-M88

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

S-344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Toponímia Faiscação de Ouro no Rio da Caixa, Fazenda Jabotã

Alt. 524m

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

Via de Acesso a partir de Rio do Pires por caminho carroçável 2,5km antes de Varginha. Daí por um caminho erodido - aprox. 1km para o Rio da Caixa, em dir. NE.

Relêvo colinoso, na região de cataclastos, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) regosol, marrom-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 aluvial Mistos

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

Mineraliz

Prim. Sec. Aluvião de 0,5m de espessura e 6m de largura: cascalho e areia compostos de grãos de quartzo leitoso, filito grafitoso, quartzito, arcósio e pórfiro. No leito do rio aflora, com foliação 84º/290º, riodacito filítico.

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. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos. Unidade Estr. Aluvião-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 52.775

Principal Minério ou Elemento Econômico

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS OURO c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 4215E/54.331 n. S-M93

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

S-351 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires Em Lavra

Toponímia Faiscação de Ouro na Fazenda São Felix Em Pesquisa

Alt. 659m Paral Aband.

Via de Acesso a partir de Rio do Pires por caminho carroçável para a Fazenda São Felix - aprox. 11km, depois segue-se a pé ao longo do rio. Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno Grande

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

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

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso, cinza-marrom, 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 aluvial Mistos

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

Mineraliz Prim. Sec. Área de metariodacitos e quartzitos intensamente falhados, com aluviões auríferos nas serras do Surubim e do Gentil. Faiscação de ouro no cascalho de aluvião do Rio do Pires. No subsolo, pórfiro cinza, metamorfizado e alterado com veios de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. 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 frat., falhas ou milonitos Unidade Estr. Aluvião-Quat./Fm. Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

B - Cassiterita (?)

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.331

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

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

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M95

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

S-353

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Topônimo Faiscação de Ouro no Córrego da Praia

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso a partir de Rio do Pires por caminho carroçável para São Felix, seguindo a margem N do Rio do Pires.

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e regosol no barranco de até 1,5m esp.

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 aurífero de 0,5m de espessura e 3m de largura. O cascalho é composto de seixos de metariodacito, quartzito e quartzo. O córrego drena uma área fortemente falhada na Serra do Surubim.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) 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-Quat./Fm Rio dos Remédios

Minerais de Ganga

Quartzo

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.331

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

c/c 1134 A

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

SD. 23-X-D Fx 54.331

n. S-M96

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

S-354

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Faiscação de Ouro no Córrego do Codã

Alt. 648m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste pro

Pequena Grande

Via de Acesso No caminho carroçável entre Rio do Pires e a Fazenda São Felix, seguindo a margem norte do Rio do Pires

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e regosol no barranco, até 1,5m 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. Aluvião aurífero de 0,5m de espessura e 2m de largura. O cascalho provém da Serra Surubim, área de quartzitos e meta-riodacitos, intensamente falhados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, aprox. 70km de comp. e aprox. 20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Col.estrat. (~8000m variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos., metassilitos, qzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Mineraliz. locais ao longo de frat., falhas ou milonitos

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

Minerais de Ganga

Quartzo, Argila

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

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FICHAS B C Aerofoto 54.331

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico
OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)
 SD. 23-X-B Fx 4205C/52.773

n. W-M196

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)
 W-559

n. arquivo geral

Situação Geográfica
 Est. BA | Mun. Rio do Pires
 Topônimo Faiscação do Morro Santa Maria
Alt. 595m

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

Via de Acesso a partir de Ibiajara por uma rodovia para SE até o Km 1,3. O local situa-se logo a sul na encosta do morro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo 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 coluviação Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim. Sec. O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, nas encostas dos morros Santa Maria e Cruzeiro. Aparecem muitas escavações antigas de mais de 1,5m de profundidade, das quais foi extraído ouro. O cascalho é constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo, hematita e minério de manganês.

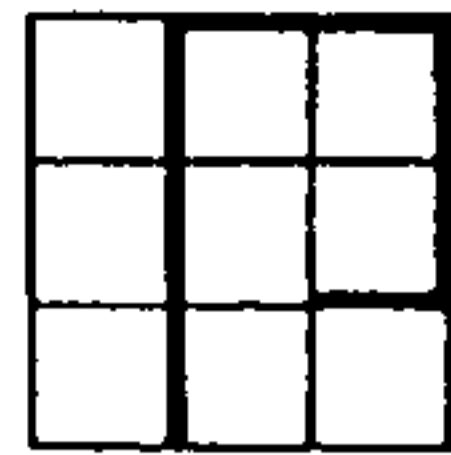
Síntese da Geologia Provincial
 Quartzitos róseos, de grã média, superpostos por contato de fãlha, com uma seqüência indivisa de rochas vulcânicas, representadas por riódacitos, dacitos e riolitos. Estes estão comumente metamorfizados em xistos, com evidências de cataclase.
Unidade Estr. Coluvião-Quat./Grupo Esp. Inferior

Minerais de Ganga
 Quartzo, hematita, pirolusita

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

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS
 FICHAS B C Aerofoto 52.773



OURO Vêr ESTANHO,

S-M75

S-M76

S-M78

S-M82

S-M71

S-M72.

S-M55

S-M56

S-M57