

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

## PROJETO JEQUITINHONHA

### RELATÓRIO PRELIMINAR

VOLUME V  
FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIA MINERAL

*João Batista de Medeiros*


*Custódio Netto  
Hugo Peter Steiner  
Ismar Bessa Uchoa  
Juraci Xavier da Silva  
Mário Sapucaia Júnior  
Maurício dos Santos  
Pedro Gervásio Ferrari  
Sérgio Lima da Silva*



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1975

I-96

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º 537 - 5	
N.º de Volumes: 5 v.: 5	
OSTENSIVO	

PHL. 011405

## **PROJETO JEQUITINHONHA**

**Chefe do Projeto — João Batista de Medeiros**

**Equipe Executora — Custódio Netto  
Hugo Peter Steiner  
Ismar Bessa Uchoa  
Juraci Xavier da Silva  
Maurício dos Santos  
Nilton Ferreira de Queiroz  
Péricles Prado  
Sérgio Lima da Silva**

**Supervisor — Pedro Gervásio Ferrari**

**Colaboração Especial — Luiz Carlos de Resende Rabelo  
Luiz Alberto Brandalise  
Jodauro Nery da Silva  
Maria Auxiliadora de Melo Vieira  
Wanda Maria de Oliveira  
Eliana Leonel da Mata**

PROJETO JEQUITINHONHA

ÍNDICE DOS VOLUMES

Vol. I - TEXTO E ANEXOS

Introdução

Evolução dos Conhecimentos Geológicos

Clima, Vegetação e Solo

Geomorfologia

Análise Fotogeológica

Recursos Minerais da Área

Bibliografia

Vol. II - RESUMO DOS TRABALHOS

Resumos em ordem cronológica

Resumos de Trabalhos sem data

Índices Bibliográficos por ordem alfabética dos autores

Índice Remissivo - Temático e Toponímico - Por ordem alfabética dos autores dos trabalhos sem data.

Trabalhos não localizados

Vol. III - FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Vol. IV - FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Vol. V - FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

## SUMÁRIO

### ANÁLISE DA BIBLIOGRAFIA E FOTOINTERPRETAÇÃO

1.	INTRODUÇÃO.....	01
1.1	Comentários Gerais.....	01
1.2	Metodologia.....	02
2.	EVOLUÇÃO DOS CONHECIMENTOS GEOLÓGICOS.....	06
3.	CLIMA, VEGETAÇÃO E SOLO.....	10
3.1	Clima.....	10
3.2	Vegetação.....	11
3.3	Solos.....	12
4.	GEOMORFOLOGIA.....	16
5.	ANÁLISE FOTOGEOLÓGICA.....	20
5.1	Comentários Gerais.....	20
5.2	Unidades Geológicas.....	21
5.2.1	Complexo Basal Indiferenciado.....	21
5.2.2	Associação Paraíba do Sul.....	23
5.2.2.1	Complexo gnáissico-charno-ckítico.....	27
5.2.2.2	Complexo granitóide.....	30
5.2.3	Associação Barbacena.....	32
5.2.4	Série Rio das Velhas.....	37
5.2.5	Série de Minas.....	39
5.2.6	Série Itacolomi.....	41
5.2.7	Super Grupo Espinhaço.....	43
5.2.8	Plutonitos Ácidos.....	47

5.2.9	Intrusivas Básicas e Ultrabásicas...	48
5.2.10	Super Grupo São Francisco.....	50
5.2.10.1	Grupo Macaúbas.....	52
5.2.10.2	Grupo Bambuí.....	55
5.2.11	Formação Fonseca.....	56
5.2.12	Formação Barreiras.....	57
5.2.13	Coberturas Detríticas.....	59
5.2.14	Aluviões.....	63
5.3	Estratigrafia.....	65
5.4	Aspectos Estruturais Regionais.....	68
6.	RECURSOS MINERAIS DA ÁREA.....	71
6.1	Comentários Gerais.....	71
6.2	Principais jazidas.....	72
6.3	Principais ocorrências.....	74
6.4	Potencialidade econômica da área.....	75
6.5	Fichas de Cadastramento Mineral.....	76
7.	BIBLIOGRAFIA.....	77

#### ANEXOS

- Mapas Índice de Referência Bibliográfica SE.23

Mapas Índice de Referência Bibliográfica SE.24

Mapas Índice de Referência Bibliográfica SF.23

- Mapas Geológicos Preliminares na escala de 1:250.000 em número de nove (9), correspondendo às Folhas:

SALINAS SE.23-X-B

ITAMARANDIBA SE.23-X-D

GUANHÃES	SE.23-Z-B
ITABIRA	SE.23-Z-D
ALMENARA	SE.24-V-A
TEÓFILO OTONI	SE.24-V-C
GOVERNADOR VALADARES	SE.24-Y-A
CONSELHEIRO PENA	SE.24-Y-C
PONTE NOVA	SF.23-Z-B
- Mapas de Ocorrência Mineral	SE.23
Mapas de Ocorrência Mineral	SE.24
Mapas de Ocorrência Mineral	SF.23

8. RESUMO DOS TRABALHOS	
8.1 Resumo em ordem cronológica.....	78
8.2 Resumo de trabalhos sem data.....	348
9. ÍNDICES BIBLIOGRÁFICOS	
9.1 Índice bibliográfico por ordem alfabética dos autores.....	351
9.2 Índice remissivo	
9.2.1 Índice temático.....	400
9.2.2 Índice toponímico.....	412
9.2.3 Índice bibliográfico por ordem alfabéti ca dos autores de trabalhos sem data...	425
10. TRABALHOS NÃO LOCALIZADOS.....	426
11. FICHA DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS.....	440
12. FICHA DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS.....	713
13. FICHA DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS.....	985



SUMÁRIO

VOLUME V

13. FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS..... 985



13. FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 544

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. **MG** MUN. **Governador Valadares**

TOPONÍMIA **Jazida do França - fica a 700 m da estação de Cachoeirinha, a 45 km de Governador Valadares.**

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **ferrovia, rodovia**

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS **rio Doce**

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS **pegmatito** MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Existe uma grande quantidade de turmalinas negras disseminadas no pegmatito, sempre pequenas e friáveis.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A galena parte de um afloramento constituído essencialmente por feldspato duro, róseo. Passa gradualmente a uma inclusão de xisto cujos bordos terminam em línguas que se perdem no meio da massa - de pegmatito. O fundo da galena se acha inteiramente no xisto, que é biotítico, de cor cinza escura, parecendo um tanto granitizado.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

545

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Governador Valadares

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

TOPONÍMIA Jazida do Jacó - fica situada a distância de 1 hora a cavalo de Nhanhá.

ALTIT. 600m

VIA DE ACESSO rodovia-dista de Valadares 31,5 km dos quais 22,5 na estrada Rio-Bahia e o restante 9 km em rodovia muito má.

RELEVO Serra da Nhanhá

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

pegmatito

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 546

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Governador Valadares

TOPONÍMIA Lavra Pedro Espírita, no lugar denominado Nhanhá.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO fica a 1 km de Nhanhá. É ligada a Governador por rodovia, sendo 22,5 km na auto estrada Rio-Bahia e 8,5 km de rodovia de primeira qualidade.

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
A maior produção desta jazida tem abundantes manchas prateadas. O pegmatito apresenta ligeira inclinação para dentro do morro, sendo as coordenadas obtidas N25° W, 6° NE. O biotita-xisto encaixante apresenta planos de fratura. Pode-se ver a existência de falhas em escada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
A) Mica; B) Berilo; C) Granadas

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 547

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Governador Valadares  
 TOPONÍMIA Jazida do Pontal - próxima ao povoado de Santo Antônio do Pontal, o qual fica 27 km ao norte de Governador Valadares.  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia - sendo 6 km na Rio-Bahia e os restantes na rodovia mal conservada que vai para Peçanha.

RELEVO .....  
 COND. HIDROLÓGICAS .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 548

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Governador Valadares
TOPONÍMIA Jazidas do França	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia - 700 m da estação de Cachoeirinha e 45 km de Governador Valadares

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 549

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Governador Valadares, Stª Maria, Suaçui, T. Otoni  
 TOPONÍMIA .....  
 .....  
 ..... ALTIT. ....

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO .....

RELÉVO .....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatitos MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. ....

**MINERAIS DE BANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Mica; B) Pedras Coradas; C) Berilo; D) Columbita-Tantalita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 550

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Governador Valadares
TOPONÍMIA Lavra da serra dos Lourenços	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 551

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Jequeri
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO morros de pequena altitude em média de 500 a 700 m.

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO matas devastadas

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorrem sempre nas proximidades do contato dos migmatitos ou gnaisses mais velhos com as faixas de quartzo xisto granatífero.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 552

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Jequitinhonha
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

1) Diques de pegmatitos; 2) Vieiros camadas; 3) "Necks" encaixados por mica xistos ou biotita gnaisses, quase sempre caulinizados, até profundidades inferiores a 100 m. Concentra-se a mica, no pegmatito "em buchos", ou em linhas, nas salbandas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 553

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Muriaé  
 TOPONÍMIA na localidade da fazenda União  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 554

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Muriaé  
 TOPONÍMIA  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

1) Diques de pegmatitos; 2) Vieiros camadas; 3) "Necks" encaixados por mica xistos ou biotita gnaisses, quase sempre caulinizados, até profundidades inferiores a 100 m. Concentra-se a mica, no pegmatito "em buchos", ou em linhas nas salbandas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Nº 555

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA Arredores de Ouro Preto  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO ( SOLOS )

**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.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

A) Mica (moscovita)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

CJC 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 556

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Peçanha

TOPONÍMIA na localidade de Córrego do Modesto

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for reserves and measurements]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 557

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Peçanha, Governador Valadares (Ramalhete)
TOPONÍMIA	
	ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Suas jazidas estão a 60 e 100 km de Gov. Valadares, sendo ligadas por difíceis caminhos aos arraiais de Ramalhete e Chonim. O 1º fica a 70 km e o 2º a 37 km de Gov. Valadares.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A região tem como rochas regionais: gnaisses, mica xistos, turmalinas xistos e quartzitos subordinados.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 558

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Peçanha
TOPONÍMIA Lavra do Bananal - serra dos Lourenços distrito de Ramalhete	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO.....

RELÉVO.....

COND. HIDROLÓGICAS.....

VEGETAÇÃO.....

INTEMPERISMO (SOLOS).....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

As jazidas são essencialmente numerosas lentes achatadas de pegmatito, distribuídos numa zona estrutural de xisto.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 559

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Peçanha
TOPONÍMIA Serra dos Lourenços	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

A rocha portadora de mica é um granito alcalino de textura pegmatítica formando diversos corpos essencialmente concordantes com o mica xisto escuro pré-paleozóico e, localmente intrusivos num apli to de granulação fina e uniforme.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 560

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Peçanha**  
 TOPONÍMIA **Jazida de Golconda - situada no morro do Onça a 22 km da sede do distrito de Figueira.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Dique pegmatítico com inclinação de 20° para NW.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

São diques pegmatíticos encaixados em biotita gnaisse regional.  
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

561

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.

MUN.

MG

Peçanha

TOPONÍMIA Morro do Onça, distrito de Figueira

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Contato do pegmatito com a encaixante

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Biotita-gnaiss cortado por grande número de diques de pegmatito

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Moscovita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

562

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN.

Peçanha

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra do Bananal - serra dos Lourenços, distrito de Ramalhete

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

ALTIT. 800 m

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia, ferrovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Lentes tabulares, isoladas e reunidas, de rocha composta de quartzo, albita e mica, de granulação grosseira e pegmatítica, distribuídos segundo uma zona estrutural bem determinada que fica em concordância geral com o plano médio da xistosidade da formação de xisto.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Na serra dos Lourenços ocorre uma faixa de xisto, em direção regional de xistosidade N20° W e mergulho 20° a 50° NE; estruturalmente, abaixo do xisto ocorre uma formação quartzítica. Ambas as formações são de idade pré-cambriana (algonquiana)

UNIDADE ESTR.

Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

250 toneladas

**INDICADA**

1000 toneladas

**INFERIDA**

600 toneladas

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/G 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 563

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Peçanha**

TOPONÍMIA **Ao longo da serra do Corrente (Jazida de Golconda) na fazenda Golconda no morro da Onça.** ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **é feita pela estação de Figueira, no rio Doce da estrada ferro Vitória-Minas.**

RELÊVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Pegmatito orientado N70°E inclinado de 20° para NW encaixado num biotita gnaiss muito xistoso. Superficialmente ambas as rochas acham-se bastante alteradas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE BANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica; B) Berilo; C) Água Marinha; D) Turmalina Negra; E) Topázio  
F) Columbita

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 564

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Peçanha
TOPONÍMIA Lavras e Coroacy	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

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 - DISSEMIN <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

[Empty box for descriptive synthesis]

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

[Empty box for banga minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica; B) Columbita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves]

INDICADA

[Empty box for indicated]

INFERIDA

[Empty box for inferred]

ANEXOS

FICHAS

B  C

[Empty box for attachments]

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 565

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Peçanha

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra de Nossa Senhora do Rosário

EM PESQUISA

ALTIT.

PARÁ.  ABAND.

VIA DE ACESSO

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Pegmatito inteiramente caulinizado. O quartzo apresenta-se em grandes morros.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica; B) Berilo; C) Turmalina; D) Columbita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 566

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Peçanha  
 TOPONÍMIA Serra dos Lourenços; dos Córregos; do Feijão; Ca-  
 fé; Morro; Escadinha, etc.  
 ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO trilhas e estradas

RELÉVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Pegmatitos encaixados em biotita-gnaisses.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Região de rochas arqueanas composta principalmente de biotita-gnaisses, nas quais se acham encaixados possantes pegmatitos portadores de moscovita, columbita, berilo e turmalina negra.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica (moscovita); B) Columbita; C) Berilo; D) Turmalina Negra

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 567

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Resplendor

EM LAVRA

TOPONÍMIA

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO estradas carroçáveis e balsas

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO maciços de aproximadamente 1000 m de relevo, colinas pouco elevadas, relevo de 400 a 800 m, entre as serras e os vales adjacentes.

COND. HIDROLÓGICAS Rio Doce, Suaçuí Grande, Mucuri

VEGETAÇÃO Florestas: Pau Rosa, Perobas

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A região tem como rochas regionais: gnaisses, mica xistos, turmalina xistos e quartzitos subordinados

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica; B) Turmalina Negra; C) Berilo

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

568

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.

MG

MUN.

Santa Luzia e Carangola

TOPONÍMIA

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMIN.

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Jazidas constituídas por veios ou diques de pegmatito, que cortam os xistos metamórficos.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/c 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 569

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Santa Maria do Suaçuí  
 TOPONÍMIA  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo de Gov. Valadares a Santa Maria do Suaçuí, atingem a lavra do Cruzeiro em um percurso de 254 km. Sta Maria do Suaçuí a mina 39 km estradas boas no período seco.

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS Pegmatito MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Quatro diques de pegmatito. A mica ocorre em grandes lentes algumas atingindo três metros de largura e dez metros de comprimento

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas encaixantes são quartzito e mica xisto. Os diques rumam 20° NW e têm forte mergulhó, em média 60° SW, aproximadamente - perpendicular as rochas encaixantes.  
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica; B) Turmalina; C) Cristal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 570

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Santa Maria do Suaçuí

EM LAVRA

TOPONÍMIA Serra da Safira Grande, divisor de águas do rio Suassuí Grande e de seu afluente Urupuca, dist. Poaia  
ALTIT. 1000m

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Estrada de Cavaleiros (a partir da cidade de Santa Maria do Suaçuí).

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS Rio Suaçuí Grande e seu afluente Urupuca

VEGETAÇÃO na serra da Safira Grande "Canela de Ema" (Vellozia Variabilis)

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Três diques de pegmatito, sensivelmente paralelos e verticais e distanciados entre si, de 100 m mais ou menos. Orientam-se segundo uma direção próxima de N-S e apresentam uma potência média de 15 m.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A geologia é representada principalmente, por gnaisse, mica xistos, xisto e quartzitos, cada uma destas rochas superpondo-se sucessivamente na ordem de citação.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 571

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Santa Maria do Suassuí
TOPONÍMIA Mina do Cruzeiro, distrito de Poaia	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovias

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Pegmatitos alterados.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Região arqueana cortada por inúmeros diques pegmatíticos que se orientam para NW em ângulos variando de 0° a 20°.

UNIDADE ESTR. Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, Feldspatos.

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica; B) Turmalina; C) Topázios; D) Berilos

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 572

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Santa Maria do Suassuí  
 TOPONÍMIA Serra da Safira próximo ao rio Suassuí Grande  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO trilhas e estradas

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO mata  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Pegmatitos encaixados em rochas gnáissicas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Região de substrato gnáissico arqueana (biotita gnaisse) cortada por inúmeros diques de pegmatito de largura e inclinações variadas.  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica (moscovita); B) Columbita; C) Berilo; D) Turmalina Negra

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 573

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Teófilo Otoni

EM LAVRA

TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

A mica acompanha as intrusões de pegmatitos nas regiões de xistos metamórficos e nas rochas arqueanas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

574

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN.
TOPONÍMIA faixas anastomosadas da região oriental do rio Doce	
ALTT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Mica

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MICROLITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

575

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.

MG

MUN.

Ouro Preto

TOPONÍMIA Três Cruzes - a 4 km da estação de Triphuy e a 9 km de Ouro Preto.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Nos cascalhos cinabrescos de Três Cruzes.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Microlita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MONAZITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 576

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN.
TOponímIA Alto Jequitinhonha, perto da localidade chamada Milho Verde e Caravelas.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Monazita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MONAZITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

577

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG

MUN.

Salinas

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

TOPONÍMIA Rio Preto, "Ribeirão das Americanas", Córrego das Onças.

ALTIT.

VIA DE ACESSO estradas e trilhas

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

placer

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMIN

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Aluviões monazíticas

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Thorio; B) Cério; C) Ítrio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

6% de ThO<sub>2</sub>; 1,5% nas areias

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MONAZITA

CJC 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

578

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. **MG** MUN. **São Gonçalo**  
 TOPONÍMIA **Rio das Pedras, nas vizinhanças de São Gonçalo e Milho Verde** ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Areias diamantíferas

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A rocha predominante é um quartzito regional, pouco micáceo, com camadas sub-horizontais.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Monazita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 579

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Conselheiro Pena

EM LAVRA

TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia - a jazida localiza-se a 8 km de Conselheiro Pena à margem esquerda do Córrego Palmital

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS Pegmatito MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O corpo mineralizado, concordante com o biotita-xisto tem um comprimento aproximado de 50 m e potência média de 6 km.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Moscovita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for measured values]

INDICADA

[Empty box for indicated values]

INFERIDA

[Empty box for inferred values]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 580

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for principal outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Galiléia, Conselheiro Pena
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Pegmatito  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

[Empty box for descriptive synthesis]

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Moscovita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for assay and reserve - measure]

INDICADA

[Empty box for indicated]

INFERIDA

[Empty box for inferred]

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 581

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Itaobim  
 TOPONÍMIA Está situado a cerca de 40 km a WSW de Itaobim e a 70 km SSE de Salinas.  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO o acesso se faz na Rio-Bahia, km 846,5 pela estrada de Diamantina via Aracuaí, que se deixa entre Itinga e Taquaral, a 4,7 km de Taquaral; daí a rio Jequitinhonha na sede da fazenda Laranjeiras.

RELEVO região pouco ondulada  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O pegmatito é essencialmente constituído de moscovita e feldspato, ladeando dois núcleos de quartzo. A eosforita quase sempre associada ao quartzo rosa, está cravada sobre os núcleos de quartzo ou dentro de zonas irregulares mais quartzosas e micáceas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A ocorrência corresponde a um pegmatito heterogêneo em parte recoberto por aluviões mais ou menos grosseiros.  
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica, B) Cassiterita; C) Esfalerita; D) Niobiotantalita E) Berilo, F) Ambligonita

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MOSCOVITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 582

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit locations]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN.

TOPONÍMIA faixas anastomosadas da região oriental do rio  
Doce ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology summary]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Moscovita

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

NIÓBIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty field for location]

N.º 583

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty field for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Araçuaí, Itinga, Cel. Murta, Virgem da Lapa, Berilo e Francisco Badaro  
 TOPONÍMIA Região de Araçuaí  
 ALTIT. [Empty]

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty field for access route]

RELÉVO

[Empty field for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty field for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty field for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty field for climate/soils]

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]
- B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

- PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty field for provincial geology summary]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty field for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Columbita; B) Tantalita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

60% de Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

INDICADA

[Empty field for indicated grade]

INFERIDA

[Empty field for inferred grade]

ANEXOS

FICHAS

- B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

NÍQUEL

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 584

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Caratinga  
TOPONÍMIA Fazenda Fidelidade, distrito de Bom Jesus do Galho  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS
- B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

- PRIM.  SEC.

[Large empty box for mineralization synthesis]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Large empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Níquel

[Empty box for economic minerals classification]

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for grades and reserves]

ANEXOS

FICHAS

- B  C

[Empty box for annexes]

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

NÍQUEL

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 585

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ipanema

TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Depósitos de garnierita resultantes da alteração hidrotermal de eruptivas ultrabásicas, que continham teores anormais de níquel.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Níquel (garnierita)

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**NÍQUEL**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 586

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ipanema**

EM LAVRA

TOPONÍMIA **Jazida de Santa Maria situada na confluência do rio Manhuassú com seu afluente da margem direita, ribeirão de Stª Maria, distrito de Poçoane, mun. Ipanema**

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO **dista de Ipanema 32 km no percurso Stª Maria-Ipanema, há um trecho de estrada de cerca de 15 km.**

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS **Rio Manhuassu, e Ribeirão Santa Maria**

VEGETAÇÃO **mata**

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**Serpentinito niquelífero de baixo teor e garnierita.**

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A rocha regional é um gnaisse quartzoso. O minério é constituído de serpentinito niquelífero de baixo teor e garnierita, que se apresenta ora foliácea, facilmente desagregável e de um verde pistache, ora compacta e brilhante, com um belo aspecto. São também frequentes os diques de pegmatito com ocorrência de mica.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Níquel; B) Mica**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
9,49% Ni		

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**NÍQUEL**

E/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Nº 587

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

Nº ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ipanema**

TOPONÍMIA **Fazenda Santa Cruz**

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **Rodovia Manhuaçu-Ipanema até Santa Filomena**

RELÉVO **A região pertence a contrafortes da serra do Caparaó, é muito acidentada com seus morros bastante abruptos, orientados aprox. N-S. ribeirão Ariranha, Córrego Isac e Córrego Retiro, Rio José Pedro.**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

**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.

Serpentinito niquelífero, apresentando-se em blocos arredondados e de superfície cavernosa, mais ou menos compactos.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A região é francamente gnáissica tendo havido no local da jazida uma intrusão de peridotito, em parte transformado em anfibolito e serpentinito. A decomposição das rochas básicas dá lugar a um laterito roxo escuro, característico que cobre toda a superfície dos morros referidos. Ocorrências de magnetita, turmalinas e mica provenientes dos diques de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**Talco; Amianto; Pedra Olar**

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )**

**A) Níquel; B) Magnetita; C) Turmalinas; G) Mica**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
< 1%		

ANEXOS  
 FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL NÚMERO OU ELEMENTO ECONÓMICO

NÍQUEL

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

588

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive number]

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ipanema
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Níquel

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

NIQUEL

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

589

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN.

Ipanema

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Próximo ao povoado Santa Cruz (NW de Conceição de Ipanema)

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovias e Ferrovias até Ipanema

RELÉVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Rasteira e matas baixas

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Serpentinitos niquelíferos no meio de "terrenos gnáissicos".  
Minério principal é a garnierita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. Série Minas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Garnierita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

teor médio de Ni 1,5%

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

NÍQUEL

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 590

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ipanema

TOPONÍMIA

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha granito-gnáissicas

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Níquel

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C





CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

NÍQUEL

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

592

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG

MUN. São Domingos do Prata

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Barro Branco, numa colina situada a este.

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O níquel metálico foi retirado da garnierita

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A rocha regional é um biotita gnaisse quartzoso, atravessado por diques de anfibolito eclogítico e diabásio.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Amianto

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Níquel

TEORES E RESERVA - MEDIDA

3,22 e 7,05%

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OCRE

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 594

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitations]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA  
.....  
.....  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia - a área está situada no lugar denominado Ojô, distrito de Antônio Dias.

RELEVO .....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ocre

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OCRE

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 595

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia - a área fica situada no lugar denominado Papa-Cobras, distrito de São Julião.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Trata-se de um depósito aluvial ou talvez elúvio-aluvial, de hematita compacta ocorrendo em fragmentos de dimensões que variam de alguns centímetros cúbicos até blocos de quase um metro cúbico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ocre

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OCRES

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 596

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazidas: Serra de Antônio Pereira, Mata Mata, Qui lombo, Veloso, Serra da Brígida, Saramenha, Ojó, Botafo go.	
VIA DE ACESSO rodovia	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO .....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ocres

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OCRE

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 597

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Localidade de Taquaral, Cruzeiro, Manso, Maria Soares	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estrada

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Devido à abundância na região em apreço de óxidos de ferro e manganês bem como filitos argilosos e argilas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ocre

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

50.000 ton	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 598

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Araçuaí, Itinga, Cel. Murta, Virgem da Lapa,  
Berilo e Francisco Badaró

EM LAVRA

TOPONÍMIA Região de Araçuaí

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Aluviões MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 599

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN.

TOPONÍMIA Campinhos, para os lados do rio Pary.

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 600

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Conceição do Mato Dentro

TOPONÍMIA  
.....  
.....  
ALTT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO  
.....  
.....

RELÉVO  
.....  
COND. HIDROLÓGICAS  
.....  
VEGETAÇÃO  
.....  
INTEMPERISMO (SOLOS)  
.....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 São encontrados em aluviões do rio Santo Antônio, ao lado da estrada Conceição do Mato Dentro-Córregos, a 2,5 km do entroncamento da estrada Conceição do Mato Dentro-Sêro. Os diamantes tem provavelmente sua origem relacionada a conglomerados semelhantes ao Conglomerado Sôpa da região de Diamantina e que afloram na região de S de Itapanhoeanga.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 .....  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA  
 .....

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

601

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive]

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Conceição do Mato Dentro

TOPONÍMIA encontrado em aluviões do rio Santo Antônio

ALTIT. [Empty box]

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

[Empty box for access]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
[Empty box for mineralization description]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR. [Empty box]

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

[Empty box for economic minerals]

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for grade and reserve - measure]

INDICADA

[Empty box for grade - indicated]

INFERIDA

[Empty box for grade - inferred]

ANEXOS

FICHAS

B

C

[Empty box for annexes]

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

602

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Diamantina

TOPONÍMIA Distrito de Inhaí (localizada no rio Jequitinhonha à jusante da Ponte do Mendanha)

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMIN

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro; B) Diamante

TEORES E RESERVA - MEDIDA

159,5 ton.

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 603

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Mariana**  
 TOPONÍMIA **Lavra do Cavalo Branco Velho, 7 km a sul de Mariana.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **caminhos carroçáveis**

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzo, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes à Série de Minas.  
 UNIDADE ESTR. **Série de Minas**

**MINERAIS DE GANGA**

**Pirita e quartzo**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro; B) Pirita**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

604

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG <sup>MUN.</sup> Itabira, Serro, Conceição, Guanhães, Mariana,

Cuieté  
TOPONÍMIA

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 605

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Mariana</b>
TOPONÍMIA <b>Minas da Passagem</b>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO.....

RELEVO.....

COND. HIDROLÓGICAS.....

VEGETAÇÃO.....

INTEMPERISMO (SOLOS).....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  **Placer**  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

De origem secundária, o jazimento enquadra-se no tipo de jazidas detríticas aluvionares. Trata-se de um "placer" aurífero, constituído pelo material oriundo do desgaste erosivo de formações auríferas da Série de Minas, acumulado nas partes baixas da superfície e de drenagem natural.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 606

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Mariana**  
 TOPONÍMIA **Ponte de cimento de Mariana até a foz do rio do Peixe**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS **Placer** MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Aluviões onde os trabalhos de retirada do minério é feita através de dragagem.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 607

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Mariana  
TOPONÍMIA Sumidouro  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Ocorre livre em grânulos, pepitas e cristais na faixa do quartzo lenticular.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 608

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA	Passagem
	ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 609

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Mariana

TOPONÍMIA Mina de Passagem - situada no meio do caminho de Ouro Preto e Mariana. ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro B) Bismuto

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 610

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Ribeirão do Carmo	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovias e estradas

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Aluvionar  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro B) Arsênico

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 611

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mariana

TOPONÍMIA Santo Antônio (Morro do Fraga), situada a 500 m de Bento Rodrigues.

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Quartzo de vieiro encaixado em quartzito conglomerático.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas da região pertencem ao arqueano e algonquiano. O algonquiano é representado pela Série de Minas, e, em maior proporção pela Série Itacolomi. A faixa mineralizada é constituída por ro sário de mesma litologia.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita, calcopirita e covelina

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA




ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 612

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Mariana**  
 TOPONÍMIA **Mina de Ouro Fino (Morro do Fraga), situada ao norte do arraial de Bento Rodrigues** ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Quartzo de vieiro encaixado em quartzito conglomerático.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas da região pertencem ao arqueano e algonquiano. O algonquiano é representado pela Série de Minas, e, em maior proporção pela Série Itacolomi. A faixa mineralizada é constituída por lentes camadas de quartzito conglomerático e por lentes camadas em rosário de mesma litologia.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita, calcopirita e covalina

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 613

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mariana

TOPONÍMIA Lavra do Vasado Novo, a 7 km ao sul de Mariana

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminho carroçável

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiro camada de quartzo e como impregnação no filito encaixante da Série de Minas, onde as camadas apresentam direções e mergulhos variáveis, variando as direções ora para NW ora para SE, acompanhados pelas variações do mergulho ora para leste ora para oeste.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzoso, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes a Série de Minas.

UNIDADE ESTR. Série de Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

[Empty boxes for Teores e Reserva - Medida, Indicada, Inferida]

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

614

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mariana

TOPONÍMIA Lavrado Cavalo Branco Novo, distando 7 km de Mariana.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminhos carroçáveis

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzo so, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes a Série de Minas.

UNIDADE ESTR. Série de Minas.

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita, scheelita e stolzita, quartzo

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

615

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Lavra do Tesoureiro - situada a 3,5 km ao sul de Camargos.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O vieiro, que parece ser um vieiro camada, é formado por quartzo branco e cinzento, piratas comuns, alteradas ou não, e calcopirita e encaixada pelos itacolomitos da Série de Minas, que têm direção 20° NW e mergulho 42° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

616

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN.

Mariana

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra do Morro do Fraga - situada em Bento Rodrigues.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 617

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Mina do Tesoureiro - situada no distrito de Ca - margos.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

700 ton.

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

MINERAIS

OURO

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 618

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Mariana  
 TOPONÍMIA Lavra do Barro, distando 7 km a sul de Mariana.  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminhos carroçáveis

RELEVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Ocorre em vieiros de quartzo em forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzo so, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes à Série de Minas.  
 UNIDADE ESTR. Série de Minas

MINERAIS DE GANGA

Pirita e quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**OURO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 619

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Lavra do Tinoco, 7 km a sul de Mariana	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminhos carroçáveis

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (ençaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno, de 60° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzo so, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes à Série de Minas.

UNIDADE ESTR. Série de Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita, quartzo

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

620

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.

MG

MUN.

Mariana

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Lavra do Ezequiel Padilha, 7 km sul de Mariana

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO caminho carroçável

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzoso, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes à Série de Minas.

UNIDADE ESTR.

Série de Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 121

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Lavra do Vasado, a 7 km sul de Mariana	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminho carroçável

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzoso, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes à Série de Minas.

UNIDADE ESTR. Série de Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita e galena argentífera

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita; C) Galena argentífera

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 622

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Lavra do Jambeiro, distando 7 km sul de Mariana	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO caminhos carroçáveis

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiros de quartzo de forma lenticular, como também impregnando as camadas de filito (encaixante) e mica xisto, que se dispõem segundo a direção geral 10° NW e mergulho em torno de 60° NE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A unidade litológica mais representativa é um filito-quartzoso, com variações para lapa e capa para filito sericítico decomposto além de mica xistos, reunidos como pertencentes a Série de Minas.

UNIDADE ESTR. Série de Minas

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 623

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Mariana

EM LAVRA

TOPONÍMIA Mina do Tesoureiro - Situada no Distrito de Ca-  
margos

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Rodovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

700 ton.

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO DO ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 624

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mariana, Santa Bárbara, Itabira, Serro, Guanhães  
 TOPONÍMIA  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Ouro; B) Enxofre; C) Arsênico

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 625

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.	MUN.
MG	Mariana
TOPONÍMIA Passagem	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO fica a 7 km a E de Ouro Preto por rodovia ou ferrovia

RELÉVO serras de Ouro Preto e Antônio Pereira

COND. HIDROLÓGICAS rio das Velhas

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Acha-se o pegmatito fraturado, alterado pela deposição de turmalina fraturada com introdução de fase sulfuretada com ouro e prata nos espaços obtidos. A presença de turmalina, apatita, fluorita e bismuto, assim como a associação bismuto-ouro é característico dos pegmatitos.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A serra de Ouro Preto tem inicialmente uma direção aproximada a EW, junto a Passagem inflete bruscamente para NS. As várias direções das rochas competentes da da serra são: Ouro Preto N70° a 80° E, entre Ouro Preto e Passagem varia entre 60° e 70° NE. Os mergulhos variam entre 25° a 35° em Ouro Preto; 15° a 20° em Passagem. A zona mineralizada é apresentada por filitos, itabiritos, delonitos e rochas correlatas.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Prata; C) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 25

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA  
 EST. **MG** MUN. **Mariana**  
 TOPONÍMIA **Passagem**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 O horizonte que contém o ouro é caracterizado por uma distinta anomalia regional de conteúdo de boro, a qual nas zonas mineralizadas são localmente altas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS **B**  **C**



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 628

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mendanha

EM LAVRA

TOPONÍMIA Rio Jequitinhonha, no lugar denominado Lagoa Se-  
ca, 45 km ao norte de Mendanha.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Placer  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

- aluviões auríferas e diamantíferas
- depósitos em tabuleiro ou "flats"
- atualmente no leito do rio

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; D) Diamante

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 629

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Minas Novas**  
 TOponímIA **Córrego das Cabras (afluente direito do Araçuaí)**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIM  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

O filonito existente na parte mais alta do córrego tem direção compreendida entre N50°W e N60°W e mergulho de 15 a 25°NE. A rocha predominante é um tipo de transição entre mica xisto e filito sericítico, fortemente dobrados.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 630

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Minas Novas

TOPONÍMIA Córrego das Cabras, situado no vale do rio Ara-  
çuaí ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. Formação Macaúbas

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

631

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Morro do Pilar
TOPONÍMIA Bom Java	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

[Empty box for banga minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 632

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Lavra do Cocho D'Água**  
 ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Galeria com direção 10° E, comprimento 35 m. A 10 m da entrada para este e nesta direção vai até a cabeceira itabirito friável, atingindo os xistos inferiores a 10 m da entrada. No contacto dos xistos com o itabirito ocorrem algumas lentes, com espessura de cm de quartzo branco.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/JC 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 633

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Ouro Preto, Passagem e Mariana	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- |                                       |  |   |   |                                       |                                 |
|---------------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| A 1 - FILÃO <input type="checkbox"/>  | A 2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>    | A 3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/> | A 4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/> | A 5 - OUTROS <input type="checkbox"/> | MISTOS <input type="checkbox"/> |
| B 1 - MACIÇO <input type="checkbox"/> | B 2 - DISSEMIN. <input type="checkbox"/> | B 3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>     | B 4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>   | B 5 - OUTROS <input type="checkbox"/> | MISTOS <input type="checkbox"/> |

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

- PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and grades - measure]

INDICADA

[Empty box for reserves and grades - indicated]

INFERIDA

[Empty box for reserves and grades - inferred]

ANEXOS

FICHAS

- B  C

[Empty box for annexes]

CADASTRO DE Ocorrências  
Minerais

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 634

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro; B) Arsênico

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 635

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Ouro Preto</b>
TOPONÍMIA <b>Lavra do Roque Soares - situada a 4 km NE de Su- midouro</b>	
ALTIT.	

EM LAVRA    
 EM PESQUISA    
 PARAL.  ABAND.    
 EM GARIMPO    
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A rocha local é um gnaisse, que se encontra muito lateritiza-  
do. A mineralização é complexa e caracteriza-se pela presença do  
quartzo, peridotitos e minerais sulfurados.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 636

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Moinho de Vento	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Veios de quartzo encaixado em filito.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MÉDIA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

637

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Ouro Preto

TOPONÍMIA

Morro da Queimada

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Disseminação em "jacutinga".

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 638

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAYRA

TOPONÍMIA Layra do Veloso

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Veios de quartzo em "jacutinga", itabirito e quartzito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 639

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
TOPONÍMIA Encardideira, Lajes, Palácio Velho e parte da Lavra do Veloso  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO montanhoso  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Veios e veieiros de quartzo mais ou menos piritoso, encaixados em quartzo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Pirita e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 640

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Mina da Tapera, situada na faz. homônima ao norte de São Bartolomeu

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

"Amas" e veieiro de quartzo, situados no contato da Série de Minas com o Cristalino.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As formações locais, foram designadas como pertencentes ao Complexo Cristalino (gnaisse), Série de Minas (filito, itacolomito, e itabiritos) e a Série Itacolomy (itacolomito conglomerático, itacolomito rico em quartzo, filito e itacolomito sericítico)

UNIDADE ESTR. Série de Minas - Cristalino

**MINERAIS DE GANGA**

Pirita e quartzo

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 641

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavras Novas, situada à margem esquerda do Ribeirão dos Prazeres.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO A 4,5 km E de Lavras Novas

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Disseminação em itacolomito conglomerático da Série Itacolomy no contato com a Série de Minas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As formações locais foram designadas como pertencentes ao Complexo Cristalino (gnaisses), Série de Minas (filito, itacolomito e itabirito) e a Série Itacolomy (itacolomito conglomerático, itacolomito sericítico).

UNIDADE ESTR. Série Itacolomy - Série de Minas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 642

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**

EM LAVRA

TOPONÍMIA **Lavra do Bu-iê-iê, situada a margem esquerda da estrada de Venda do Campo para Chapada, a 1200 m de Venda do Campo** ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO **estrada Venda do Campo - Chapada**

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO **montanhoso**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**Veios de quartzo**

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As formações locais foram designadas como pertencentes ao Complexo Cristalino (gnaisses), Série de Minas (filito, itacolomito e itabirito) e a Série Itacolomy (itacolomito conglomerático, itacolomito sericítico).

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

643

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Lavra do Cantagalo, situada a 1,0 km 75° SW de Ven da do Campo.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Disseminação no conglomerado Itacolomy.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As formações locais foram designadas como pertencentes ao Complexo Cristalino (gnaisses), Série de Minas (filito, itacolomito e itabirito) e a Série Itacolomy (itacolomito conglomerático, itacolomito sericítico).

UNIDADE ESTR. **Série Itacolomy**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 644

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**

EM LAVRA

TOPONÍMIA **Ribeirão do Falcão, situado a oeste de Venda do Campo, a margem direita do Córrego das Canelas.**

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO **montanhoso**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Disseminação no itacolomito conglomerático da Série Itacolomy.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As formações locais foram designadas como pertencentes ao Complexo Cristalino (gnaisses), Série de Minas (filito, itacolomito e itabirito) e a Série Itacolomy (itacolomito conglomerático, itacolomito sericítico).

UNIDADE ESTR. **Série Itacolomy**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 645

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Passagem

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 646

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Lavras Novas	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia-situa-se a 3 km a leste do arraial de Lavras Novas, na margem esquerda do ribeirão dos Prazeres.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



MINERAIS

OURO

LOCALIZACAO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for localization details]

N.º 647

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRICAO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUACAO GEOGRAFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto, Mariana, Diamantina

TOPONÍMIA  
ALTT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETACAO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUACAO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRENCIA,  
A 1 - FILAO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACICAO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Ocorre em três tipos principais: veieiros de pirita, quartzo e itabiritos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 648

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Ouro Preto</b>
TOPONÍMIA <b>Lavra do Taquaral</b>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Galeria de travessa com direção aproximada norte, comprimento de 45 m, itabirito compacto ou friável. Intercalada no itabirito nota-se apenas uma lente, com espessura de 30cm e comprimento de 2,5 m, de quartzo branco e fraturado.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 649

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Na zona conhecida por Morro da Queimada os vieiros encaixados no quartzito estão virgens. O vieiro camada que se encontra entre o filito médio e o itabirito.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 030

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto, Mariana

TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR. Série Minas

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICAÇÃO	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

MINERAIS

OURO

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 651

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Lavra do Bonito	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério consiste em buchos, com potência de decímetros, de quartzo branco, cavernoso. Estes buchos encerram ou não piritas alteradas e encontram-se disseminados, com certa raridade no filito de composto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 652

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA Lavra de São João - situada a 5 km de Sumidouro na encosta NW da Serra. ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O ouro é encontrado em pequenos buchos de quartzo branco, - disseminados com irregularidade no filito decomposto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 653

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra de Santo Antônio - situada a 5 km ao sul de Sumidouro.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério consiste em impregnações no filito, que se encontra decomposto.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 654

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Lavra do Brumado - situada a cerca de 5,8 km ao sul de Sumidouro.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 655

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA Lavra dos Martins - situada a 6 km ao sul de Sumidouro.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 656

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra do Caxias - situada a 3 km NE de Sumidouro

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO, OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

657

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive number]

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG

MUN.

Ouro Preto e Mariana

EM LAVRA

TOPONÍMIA

[Empty box for toponym]

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELEVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

[Empty box]

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

[Empty box]

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for measured values]

INDICADA

[Empty box for indicated values]

INFERIDA

[Empty box for inferred values]

ANEXOS

FICHAS

B

C

[Empty box for other attachments]



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 659

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Piranga

TOPONÍMIA Cristais - à margem direita da estrada. Maynard-  
Faz. Ouro Fino, no local de mesmo nome. ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Veios irregulares de quartzo no gnaisse

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

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

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 660

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Piranga
TOPONÍMIA Ouro Fino, à margem esquerda do córrego do Pi- rheiro, nos fundos da fazenda do Ouro Fino.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Gnaisse é anfibolito

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE Ocorrências  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 661

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Piranga**  
 TOPONÍMIA **Miguel, a margem esquerda do córrego do Pinheiro entre Ouro Fino e Fonseca.**  
 ALTT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Ocorre no gnaisse, quartzo e anfibolito

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**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**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**MINERAIS**

**OURO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 662

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Piranga
TOPONÍMIA Lavra do Violeiro, situada a margem esquerda do córrego Pinheiro, na fazenda do Gualaxo de Cima, a 2km NE de Pinheiros.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS) Laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Vieiros de quartzo e disseminado no gnaisse.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas da região são o gnaisse arqueano, cortado por veios de quartzo branco aurífero ou não e por diques de rochas básicas. São comuns os "sills" de anfibolito diabasóide capeando o gnaisse.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º  
663

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Piranga**  
 TOPONÍMIA **Lavra e lavrinha da Conceição, situados a SW da localidade de Pinheiros, a 18 km da sede municipal.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **estradas carroçáveis**

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS) **Laterítico**

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 O ouro ocorre em vieiros de quartzo e "sills" de anfibolito diabasóide encaixados no gnaiss arqueano, o qual apresenta disseminação do mineral-minério, onde é praticada a exploração.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas da região são o gnaiss arqueano, cortado por veios de quartzo branco aurífero ou não e por diques de rochas básicas. São comuns os "sills" de anfibolito diabasóide capeando o gnaiss.  
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 664

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for principal outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Piranga  
TOPONÍMIA Acaba a Vontade, a 500 metros ao sul do Arraial de Pinheiros.  
ALTT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Ocorre no gnaisse decomposto e veios de quartzo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]  
UNIDADE ESTR.

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

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 665

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Piranã

EM LAVRA

TOPONÍMIA Ouro Fala, ao sul de Violeiro, margem esquerda do córrego do Pinheiro

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Ocorre em gnaiss e anfibolito decompostos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

(A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 666

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Piranga

EM LAVRA

TOPONÍMIA Fonseca, margem direita do córrego Fundão, à margem esquerda da estrada Maynard - Pinheiros.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorrência em gnaïsse e anfibolito decompostos e veios irregulares de quartzo piritoso ou não.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, pirita

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

MINERAIS

OURO

CJC 1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

[Empty box for location]

N.º

667

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Rio C. sca, Araponga e Viçosa
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 668

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Santa Bárbara
TOPONÍMIA Congo Soco	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO acidentado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**OURO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 669

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Santa Bárbara

EM LAVRA

TOPONÍMIA Mina de São Bento - situada no vale de Santa Quitéria, a leste de São Bento e NW da localidade de Barra Feliz. ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  **vieiro** MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As principais variedades de rochas são: dolomito itabirítico, dolomito grafito-itabirítico, dolomito grafítico e outras com clorita e sericita.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 670

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Santa Bárbara

EM LAVRA

TOPONÍMIA Jazidas Brucutu e Gongo-Sôco, esta última a 6 km da Estação do mesmo nome, distrito de São João do Morro Grande. ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 671

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Santa Bárbara

TOPONÍMIA Jazidas de Coaes, fazenda Trindade, Brucutu, Quebra Ossos.  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 672

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Santa Bárbara

TOPONÍMIA São Bento

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O ouro ocorre dentro de um filito em forma de veios camadas. O ouro é economicamente explorável nas faixas quartzosas e pirito - sas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

O filito tem direção N50°E e mergulho de 66°SE.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE BANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

673

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG

MUN.

Santa Bárbara

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Arredores de Santa Bárbara

ALTIT.

VIA DE ACESSO estradas

RELEVO montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem o Complexo Cristalino, a Série Minas e a Série Itacolomi.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 674

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Santa Bárbara**  
 TOPONÍMIA **Mina de São Bento - situada a oeste de Barra Feliz.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **rodovia**

RELEVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A formação é dolomítica. A faixa mineralizada tem forte mergulho e a seguinte variação litológica: dolomito itabirítico, dolomito grafito-itabirítico, dolomito grafítico e outras em que aparecem clorita e sericita.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

675

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
MG

MUN.

Santa Bárbara

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Vale de Santa Quitéria

ALTIT.

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A região é constituída de rochas algonquianas (Série Minas). Próximo a Morro Grande, existem camadas de itabirito e lentes de dolomito, cujo mergulho varia nas faixas mineralizadas de 70 a 80°; a direção de 50 a 60° para E.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 676

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Santa Bárbara**  
 TOPONÍMIA **Jazidas Pary, São Bento e Santa Quitéria**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **rodovia**

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. **Série Minas**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 677

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Santa Bárbara

TOPONÍMIA Jazidas Congo-Sôco, Pitanguí, Serra dos Coqueiros, Brucutu, Brumado e Brumadinho

ALTIT. [Empty box]

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Jazidas constituídas por camadas mineralizadas de itabirito e jacutinga

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR. [Empty box]

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and grades - measure]

INDICADA

[Empty box for reserves and grades - indicated]

INFERIDA

[Empty box for reserves and grades - inferred]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**OURO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

\_\_\_\_\_

N.º 678

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

\_\_\_\_\_

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Santa Bárbara
TOPONÍMIA Mina da Pedra - situada no vale de Santa Quitéria a leste de São Bento e da localidade de Barra Feliz.	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

COND. HIDROLÓGICAS \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

INTEMPERISMO (SOLOS) \_\_\_\_\_

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  **vieiro** MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Observa-se de sul para norte: xistos com lentes de filito grafitoso e quartzito itabirítico, xistos talvez cloríticos, filito grafitoso ou carbono grafitoso, vieiro e novamente xistos com lentes de quartzito sericítico itabirítico.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

\_\_\_\_\_

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Ouro

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

\_\_\_\_\_

**INDICADA**

\_\_\_\_\_

**INFERIDA**

\_\_\_\_\_

**ANEXOS**

FICHAS B  C  \_\_\_\_\_



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

679

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN.

Santa Bárbara

TOPONÍMIA

Quebra Ossos

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO sub montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Gramíneas rasteiras e matas baixas

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Mineralização em extratos de filitos, disseminado conjuntamente com pirita e mispíquel.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

É constituída por uma faixa de filitos coloridos, sericita-xisto (alterado) e clorita-xisto (alterado), quartzito, quartzito conglomerático e quartzito itabirítico, com mergulhos subverticais.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Pirita, Mispíquel.

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ouro; B) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

Teor médio 2g/ton.

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 680

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Serro

TOPONÍMIA São João do Parauna

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  aluviões MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
mas  
O ouro é encontrado nos aluviões dos rios Parauna e Peixe.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
A) Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PALADIO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 681

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Morro do Pilar**

TOPONÍMIA

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Paladio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PALADIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 682

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Congo Soco, Mariana, Itabira, Conceição	
	ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Paladio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PALÁDIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 683

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto, Mariana, Itabira

EM LAVRA

TOPONÍMIA

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Paládio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEDRAS CORADAS

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

684

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Araçuaí, Teófilo Otoni, Cons. Pena, Gov. Valad.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

TOPONÍMIA

ALTIT.

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

Pegmatito

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pedras Coradas

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEDRAS CORADAS

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

685

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ferros
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pedras Coradas

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEDRAS CORADAS

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 687

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Govern. Valadares, Cons. Pena, Ferros, Sabinópolis
TOPONÍMIA	
	ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pedras Coradas

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PEDRAS CORADAS

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

688

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Gov. Valadares, Cons. Pena, Ferros, Sabinópolis

TOPONÍMIA

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO A 2 - "AMAS" A 3 - ESTRATIFORME A 4 - LENTICULAR A 5 - OUTROS MISTOS

B 1 - MACIÇO B 2 - DISSEMIN B 3 - PREENCH. B 4 - SUBSTIT. B 5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pedras Coradas

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**PEDRAS CORADAS**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 689

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Itabira</b>
TOPONÍMIA <b>Serra da Chapada, distrito de Aliança</b>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A serra da Chapada é constituída de gnaisse e mica xistos com diques de anfíbolito e veios de quartzo.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Pedras Coradas**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEDRA SABÃO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 690

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto, Mariana, Santa Bárbara

TOPONÍMIA .....  
.....  
ALTIM. ....

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO.....  
.....

RELÉVO.....  
.....

COND. HIDROLÓGICAS.....

VEGETAÇÃO.....

INTEMPERISMO (SOLOS).....

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

- PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pedra Sabão

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and grades]

INDICADA

[Empty box for indicated]

INFERIDA

[Empty box for inferred]

ANEXOS

FICHAS

- B  C

[Empty box for additional files]

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PEDRA SEMI-PRECIOSA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 691

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Santa Maria do Itabira

TOPONÍMIA Ponta da Raiz

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO se encontra no lugar denominado Ponta da Raiz a 13 km em direção a Ferros

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pedra Semi-preciosa

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEGMATITO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

692

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Conselheiro Pena
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A jazida situa-se a 3 km a SE de Conselheiro Pena, aproximadamente 300 m da margem esquerda do rio Doce.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Notam-se duas faixas de xistos São Tomé, aproximadamente paralelas, separadas por granito Palmital.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pegmatito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PEGMATITO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 693

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Governador Valadares  
TOponímIA Lavra do Farias  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  AD.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO situada a 34 km de Governador Valadares, sendo 18 km da via de acesso se fazem pela Rio-Bahia

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for reserves and measurements]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PEGMATITO

C/O 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 694

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Governador Valadares

TOPONÍMIA Lavra do Farias

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO situada a 34 km de Governador Valadares sendo 18 km da via de acesso se fazem pela Rio-Bahia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pegmatito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PEGMATITO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 695

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Itinga

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lavra do Urubu - fica situada na fazenda Monte Belo, a 3 km do povoado do Taquaral e 27 km de Araçuaí

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pegmatito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PEGMATITO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 696

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Itinga

TOPONÍMIA Lavra do Urubu - fica situada na fazenda Monte Belo, a 3 km do povoado de Taquaral e 27 de Araçuaí.  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PETALITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 697

N.º ARQUIVO GERAL

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Araçuaí, Itinga, Cel. Murta, Virgem da Lapa, Berilo e Francisco Badaro

TOPONÍMIA Região de Araçuaí

ALTIT.

VIA DE ACESSO rodovia

[Empty box for access details]

RELÉVO

[Empty box for relief details]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation details]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soil details]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  pegmatito MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Petalita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and grades]

INDICADA

[Empty box for indicated reserves]

INFERIDA

[Empty box for inferred reserves]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PHENACITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 698

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Rio Piracicaba
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Dique pegmatítico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Phenacita; B) Columbita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PICKERINGITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 699

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA Mina de Pirita - Piquete (serra do Itacolomi)  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Este mineral é eflorescente, também apresentando cristais aciculares finos. Dureza entre 1 e 2, brilho sedoso e cor variando de branca para amarela.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pickeringita

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**PIGMENTOS MINERAIS**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

700

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Rio Acina - Ouro Preto - Santa Bárbara
TOPONÍMIA próximo ao Quadrilátero Ferrífero	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ocre; B) Roxo; C) Siena

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 701

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Jazida da Empresa Mineira de Pirita Limitada - situada na margem esquerda do ribeirão do Funil. ALTIT.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O seu principal minério é constituído de dolomito piritoso, sendo que o filito-grafito-dolomítico ocorre em áreas restritas, - na parte superior da camada mineralizada.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

702

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA Jazida Solar dos Guimaraes  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO acidentado  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Está localizada em terreno muito acidentado e mostra afloramento em ambas as margens do córrego do Tombadouro. É constituída de xisto carbono-grafítico-piritoso, tem direção geral de N68°W e mergulho de 31 a 50° para SW.  
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pirita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

GADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

703

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazida da Sociedade Pirita Brasil Limitada - si - tuada desde a Lagoa do Gamba até o córrego do Teixeira	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério é muito variável, sendo representado quer por dolo mito, quer por filito-grafitoso.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pirita

TEDES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 704

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SÓLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Suas ocorrências são constituídas de faixas e lentes mineralizadas no calcário, dando matéria prima de boa qualidade.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Pirita

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 705

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS
- B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

- PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Enxôfre

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for measurements]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 706

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONIMIA Margem esquerda do ribeirão do Funil

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério é um filito dolomítico-grafito-piritoso constituindo espessa camada de 50 a 100 m mergulhando para SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR. Série de Minas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

707

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive number]

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Margem direita do ribeirão do Funil.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Filito grafitoso dolomítico

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIRITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 708

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazida do Gambá	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS Córrego do Teixeira

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA <15%	INDICADA	INFERIDA
-----------------------------------	----------	----------

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIRITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 709

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Gambá**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **E.F.C.B.**

RELÊVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Constitui a jazida uma camada de calcário mineralizada pela piritita, acompanhada de quartzo. Encaixam o calcário os filitos superiores da Série Minas, que foram também mineralizados próximos ao contacto.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. **Série Minas**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Piritita

TEORES E RESERVA - MEDIDA **10 a 25%** INDICADA INFERIDA **10.000 ton.**

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PIRITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 710

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazida Gamba	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Constitui a jazida uma camada de calcário mineralizada pela pirita comum, acompanhada de quartzo. Encaixam o calcário, os filitos superiores da Série de Minas, que foram também mineralizados próximo ao contacto.

UNIDADE ESTR. Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pirita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
10 a 25%	10.000.000 toneladas	

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PIROFILITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 711

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Diamantina
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

A amostra de pirofilita é constituída essencialmente pelo mineral pirofilita, com um pequeno teor de caulinita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Pirofilita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

712

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Morro do Pilar e Conceição do Mato Dentro

EM LAVRA

TOPONÍMIA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Existem dois tipos de ocorrências nas aluviões dos cursos d'água e nos ultrabásitos, sua matriz primária com relação a platina aluvionar, é encontrada no leito de vários córregos nessa região (Córrego Ouro Branco, córrego Salvador, córrego Lages).

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

713

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Morro do Pilar - Conceição do Mato Dentro  
 TOPONÍMIA a platina aluvionar, é encontrada no leito de vários córregos nessa região (Córrego Ouro Branco, Córrego Salvador, Córrego Lages). ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A platina é provavelmente relacionada à intrusões ultrabásicas nesta região. Existem dois tipos de ocorrências, nas aluviões dos cursos d'água e nos ultrabásitos; sua matriz é primária.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PLATINA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 714

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Morro do Pilar

EM LAVRA

TOPONÍMIA Fazenda da Limeira, Fazenda Salvador, Fazenda das Lages

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO rodovia

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO As serras se mostram com perfis alcantilados e escarpas abruptas.

COND. HIDROLÓGICAS Os córregos e riachos correm em vales apertados e leitos encachoeirados.

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 715

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Morro do Pilar
TOPONÍMIA Fazenda Limeira	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

716

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
MG	Ouro Preto, Mariana, Itabira, Guanhães
TOPONÍMIA	
ALTIM.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 717

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Serro e Morro do Pilar

EM LAVRA

TOPONÍMIA Vertente oriental da serra do Espinhaço, ou seja do lado oriental da serra do Cipó.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

718

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive number]

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Serro

TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

É encontrado nas aluviões dos córregos da área onde decorrem as rochas do complexo ultramáfico do Serro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PLATINA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 719

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA  
EST. MG MUN. Sêrro  
TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Pequenas ocorrências em depósitos aluvionares juntamente com paládio e irídio.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
A) Platina; B) Paládio; C) Irídio

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

PLATINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 720

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Serro

TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

PLATINA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 721

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Socos, Mariana, Itabira, Conceição, Córrego Cuieté das Lages
TOPONÍMIA	
	ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Platina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

MINERAIS

PYROPHILITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 722

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG.	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Encontrados nas rochas xistosas

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Pyrophilita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

c/jc 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 723

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Aimorés  
 TOPONÍMIA Jazida da Lorena fica situada na região de Baixos de Aimorés  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO dista 12 km da cidade de Aimorés (rodovia), caminho para carro de bois liga a jazida a margem esquerda do rio Doce.

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS Rio Doce, vazante Gimirim e Gandú.  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/JC 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 724

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA  
EST. MG MUN. Alegri  
TOPONÍMIA Alto do Forno - situada cerca de 1 km ao sul de Ponte do Falcão, na rodovia Ouro Preto a Belo Horizonte.  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia Ouro Preto-Belo Horizonte

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzito micáceo friável; ocorrem em dois veios paralelos e verticais com direção N20° E.  
UNIDADE ESTR. Série Itacolomi

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo hialino

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 725

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Bocaiuva
TOPONÍMIA Serra Mineira	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO Serra Mineira

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em pegmatito cortando a Série Itacolomi. O pegmatito apresenta-se decomposto, com o feldspato transformado em caulim e sericita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 726

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Bocaiuva**

EM LAVRA

TOPONÍMIA Casa Nova situada a margem esquerda do Jequitinho  
nha a 15 km de Terra Branca.

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEC.

As rochas aí encontradas são filitos Macaúbas com veios de quartzo.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/D 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 727

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Buenópolis**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ALTIT. \_\_\_\_\_

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. \_\_\_\_\_

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **rodovia**

RELÉVO **serra Mineira**

COND. HIDROLÓGICAS \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

INTEMPERISMO (SOLOS) \_\_\_\_\_

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS \_\_\_\_\_ MISTOS \_\_\_\_\_

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS \_\_\_\_\_ MISTOS \_\_\_\_\_

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O quartzo ocorre em veios cortando o quartzito Itacolomi, as vezes com manchas de caulim. Também aparece klaprothita em veios de quartzo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR. \_\_\_\_\_

MINERAIS DE GANCA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA \_\_\_\_\_ INDICADA \_\_\_\_\_ INFERIDA \_\_\_\_\_

ANEXOS

FICHAS B  C  \_\_\_\_\_





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 729

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Capelinha**  
 TOPONÍMIA **Campo do Boa**  
 ALTIT. [Empty]

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO [Empty]

RELÉVO [Empty]  
 COND. HIDROLÓGICAS [Empty]  
 VEGETAÇÃO [Empty]  
 INTEMPERISMO (SOLOS) [Empty]

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]  
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]  
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology summary]

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) **Quartzo**; B) **Titanita**

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

[Empty box for measured reserves]

**INDICADA**

[Empty box for indicated reserves]

**INFERIDA**

[Empty box for inferred reserves]

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**  [Empty]

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º

730

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Capelinha
TOPONÍMIA ..Campo..do..Boa.....	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO.....

RELÉVO.....

COND. HIDROLÓGICAS.....

VEGETAÇÃO.....

INTEMPERISMO (SOLOS).....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Quartzo; B) Titanita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**QUARTZO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

[Empty box for location details]

N.º  
731

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Diamantina
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access details]

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

732

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Região de Diamantina

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Fazenda Contendas - a 50 km SW da estação de Ba-  
rão de Guaicui, próximo a Tijucal.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMIN

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo hialino

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 733

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Zona de Diamantina
TOPONÍMIA Fazenda da Prata - perto de Contendas	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo hialino

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 734

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Diamantina, Vale do rio Jequitinhonha**  
 TOPONÍMIA .....  
 .....  
 ..... ALTIT. ....

EM LAVRA  **X**  
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO .....

RELÉVO .....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Em vieiros hidrotermais cortando rochas de diversas séries.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. ....

**MINERAIS DE GANCA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**  .....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

735

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Diamantina, Curvelo e Montes Claros.
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Tipos de Depósitos:

a) pegmatíticos

b) hidrotermais

c) aluviais e eluviais

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

[Empty box for location details]

N.º 736

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Diamantina
TOPONÍMIA Perpétua	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 737

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Grão Mogol  
 TOPONÍMIA  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo hialino

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 738

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Itacambira, Bocaiuva
TOPONÍMIA Capela dos Mangues, Camilo Prates	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Situada a 10 km para SW do povoado de Campo Belo e 45 km da estação de Camilo Prates, do ramal de Montes Claros da E.F.C.B.

RELEVO serra de Itacambira

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Os cristais de quartzo são encontrados superficialmente no material eluvial constituído na maior parte de fragmentos de canga e de quartzito. Há porções de quartzo com inclusões de feldspato caulinizado, que provém como a massa sericítica, de pegmatito que atravessa o quartzito itacolomi.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 739

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Itinga

TOPONÍMIA Lavra do Urubu - situada na fazenda Monte Belo, a 3 km do povoado de Taquaral e a 27 km de Araçuaí.  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O corpo mineralizado, encaixado em mica xisto muito decomposto. Paragênese - quartzo, albita, microclina, lepidolita e rubelita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 740

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Novo Cruzeiro
TOPONÍMIA Na localidade de Córrego do Miarambaia	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 741

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Fazenda Rancharia	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

SiO<sub>2</sub>: 2,1%

138 000 ton.

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

CJC 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 742

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Teófilo Otoni  
TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
A) Quartzo róseo; B) Ametista; C) água marinha; D) Turmalina verde; E) Topazio

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**QUARTZO RÓSEO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 743

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Araquai**  
 TOPONÍMIA .....  
 .....  
 ..... ALTIT. ....

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO.....  
 .....  
 .....

RELÉVO.....  
 .....  
 COND. HIDROLÓGICAS.....  
 VEGETAÇÃO.....  
 INTEMPERISMO (SOLOS).....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 O quartzo róseo de Araquai é muito venulado de branco.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Quartzo róseo

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

[Empty box for reserves and measures]

**INDICADA**

[Empty box for indicated]

**INFERIDA**

[Empty box for inferred]

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**  [Empty box]



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO RÓSEO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 744

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Jequitinhonha**  
 TOPONÍMIA **Piabanhas - Mina de Alfredo**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Na região ocorrem diques de pegmatitos com berilo e turmalina e jazidas de grafita cristalina.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo róseo; B) Berilo; C) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**QUARTZO RÓSEO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

745

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN. Jequitinhonha

EM LAVRA

TOPONÍMIA Jazida da fazenda do Sr. Severiano Rodrigues de Oliveira a 12 km de Jequitinhonha.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Na região ocorrem diques de pegmatito com berilo, turmalina e jazidas de grafita cristalina.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo róseo; B) Berilo; C) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**QUARTZO RÓSEO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 746

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Peçanha</b>
TOPONÍMIA <b>Golconda</b>	
[Empty space]	
ALTIT. [Empty]	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO [Empty]

RELEVO [Empty]

COND. HIDROLÓGICAS [Empty]

VEGETAÇÃO [Empty]

INTEMPERISMO (SOLOS) [Empty]

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS [Empty] MISTOS [Empty]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Quartzo róseo, muito jaçado, relacionado aos diques de pegmatito da área.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology]

UNIDADE ESTR. [Empty]

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Quartzo róseo**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**  [Empty]

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MINERAIS

QUARTZO RÓSEO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

747

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Piranga
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - FREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorrência de quartzo róseo muito claro, opalescente e quase transparente.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Quartzo róseo

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**RASPITA**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 748

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Mina do Sumidouro	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Foi observada a ocorrência de raspita, nos resíduos de lavagem, em batéia, das areias auríferas da mina do Sumidouro, associada à stolzita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Raspita; B) Stolzita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

RIEBECKITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 749

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Mariara
TOPONÍMIA Morro de Sant'Anna (Sondagem)	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SÓLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Itabirito dolomítico com frequente ocorrência de riebeckita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Riebeckita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

RUBELITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 750

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. <b>MG</b>	MUN. <b>Conselheiro Pena</b>
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia - localiza-se a 8 km a SW de Conselheiro Pena, a margem direita do Córrego do Cascalho.

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O pegmatito encontra-se encaixado concordantemente em biotita-xisto, muito gnaissóide, com cerce de 100 m de comprimento e uma potência média de 4 a 6 m.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Rubelita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

RUBELITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

751

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Galiléia, Governador Valadares
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Rubelita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**SCHEELITA**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 752

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA base do morro Itacolomi	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em grãos irregulares de até 0,5 cm de diâmetro, nas paredes das cavidades de um quartzito cavernoso, sem limonita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzito friável que, pertencendo à série das camadas que compõem a formação aurífera de Minas Gerais, acha-se superposto aos xistos sericíticos e cloríticos e sotoposto a itabirito.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Scheelita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

SCORDITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 753

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA	Arraial de Antônio Pereira
	ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorre em vieiros auríferos dentro do xisto ou em concreções de limonita e manganês ou ainda em paragênese com a pirita arsênica.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Litologia - quartzitos a mica verde, xistos micáceos e argilo - sos e os itabiritos, todas essas rochas tem direção E-W com inclinação de 30° para N.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Scordita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

SCORDITA

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

754

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Arraial de Antônio Pereira**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Na região em apreço ocorre uma crosta de conglomerado argilo ferruginoso encobrendo as rochas e os veieiros abaixo citados, na qual foi observada a presença de scordita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzitos à mica verde (itacolomito), xistos micáceos e argilosos e itabiritos. Todas estas camadas têm direção E-W, mergulho 30° S. São cortadas por um grande número de veieiros de quartzo aurífero.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Scordita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

STAUROTIDAS

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 755

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Araçuaí

TOPONÍMIA

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTemperismo (SOLOS)

[Empty box for weathering]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorrência nos mica xistos e xistos micáceos dos rios Itamarandiba, Gravatá e nos cascalhos do leito do córrego dos Barrigudos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Staurotidas

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty]	[Empty]	[Empty]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**STOLZITA**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

756

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA base do morro Itacolomi	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Ocorrência em quartzito cavernoso e nas cavidades se acham envolvidos em limonita cristais de stolzita, as vezes com ouro nativo. Em maior quantidade ocorre nas fendas do quartzito.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzito friável que, pertencendo a série das camadas que compõem a formação aurífera de Minas Gerais, acha-se superposto aos xistos sericíticos e cloríticos e sotoposto ao itabirito.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Stolzita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 757

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Mariana

TOPONÍMIA antigo São Sebastião de Mariana

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Alteração e produto de metamorfismo de basaltos diabásios e anfibolitos.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Área de contato de rochas algonquianas e arqueanas.  
 UNIDADE ESTR. Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Talco; B) Esteatito

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

C/C 1181

**A**

TALCO

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

758

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG

MUN.

Mariana

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA

ALTIT.

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN.

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

- 1) Talco compacto de primeira
- 2) Talco lamelar puríssimo
- 3) Talco compacto de segunda

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

São jazidas típicas de alteração hidrotermal. Resultante de metamorfismo epizonal de rochas básicas atualmente relacionáveis aos vários tipos de "anfíbolitos diabásóides". Estas rochas ocorrendo em lençóis extensos atravessando os granitos e gnaisses do escudo cristalino que circundam as formações algonquianas do Espinhaço.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

C/C 1181

A

TALCO

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 759

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Morro do Pilar  
TOPONÍMIA Talco, a NE do Morro do Pilar, no caminho de Bom-ava  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 760

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Morro do Pilar
TOPONÍMIA Talco, no caminho para Bom Java	
ALTT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 761

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazidas de crockatt de Sá, vizinhanças de Santa Rita em Rodrigo Silva e Dom Bosco	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR. Série de Minas

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 762

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA Arraial de Santa Rita, na carroçável que leva a Cata Altas (dentro do arraial).

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANCA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

763

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Ouro Preto

TOPONÍMIA

Santa Rita

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Rodovia Ouro Branco-Itatiaia

RELEVO Serras Itatiaia, Ouro Branco, Lavras Novas

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO

A 2 - "AMAS"

A 3 - ESTRATIFORME

A 4 - LENTICULAR

A 5 - OUTROS

MISTOS

B 1 - MACIÇO

B 2 - DISSEMIN

B 3 - PREENCH.

B 4 - SUBSTIT.

B 5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco; B) Esteatita; C) Tremolita; D) Asbesto

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICAÇÃO

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 764

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazidas: Pedro Vicente, Pedro Alcântara, Bandeirante, Maria Pena, Kilômetro 568.	
ALTIT.	

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

765

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA Arraial Bandeirante, antigo São Sebastião de Mariana, fica ao pé da estação de D. Silvério, km 567 da E.F.C.B. ALTIT.

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

O "country rock" é o gnaissé arqueano, cortado por veios de quartzo e diques de rochas básicas.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 766

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
TOPONÍMIA Jazida do km 568 - no corte do km 568 E.F.C.B.  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

767

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**

EM LAVRA

TOPONÍMIA **Jazida Mário Pena, 300 m a esquerda da estrada de Bandeirante a São Caetano, a meia distância das duas - localidades.**

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Depósito de talco, muito duro, verde garrafa, muito cortado por veios, com milímetros de espessura, de quartzo e tem abundância de pirita. Na massa dura veios, com milímetros de espessura, de talco verde claro macio.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 768

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for principal outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto, Mariana, Santa Bárbara

TOPONÍMIA

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

[Empty box for mineralization details]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

[Empty boxes for grades and reserves]

ANEXOS FICHAS B  C

[Empty box for annexes]

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 769

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

- FORMA DA OCORRÊNCIA
- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS
- SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

- 1) Talco compacto de primeira
- 2) Talco lamelar puríssimo
- 3) Talco compacto de segunda

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

São jazidas típicas de alteração hidrotermal. Resultante de metamorfismo epizonal de rochas básicas atualmente relacionáveis aos vários tipos de "anfíbolitos diabásóides". Estas rochas ocorrendo em lençóis extensos atravessando os granitos e gnaisses do escudo cristalino que circundam as formações algonquianas do Espinhaço.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TANTALITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

[Empty box for location details]

N.º 770

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Gov. Valadares, Cons. Pena, Ferros, Sabinópolis

TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  Pegmatito  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )

A) Tantalita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for measured values]

INDICADA

[Empty box for indicated values]

INFERIDA

[Empty box for inferred values]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TANTALITA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 771

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Rio Piracicaba**  
 TOPONÍMIA **Morro Agudo**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS **Pegmatito** MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Um pegmatito zonado, lavrado por garimpagem a fim de extrair tantalita. A paragéneze é: quartzo leitoso, mica, tantalita, zircão, fergusonita, berilo, fenacita, topázio. Tem direção EW. Os xistos encaixantes decompostos, estão orientados N70°E com mergulho 25°SE.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, zircão, fergusonita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Tantalita; B) Berilo; C) Topázio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TANTALITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 772

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Rio Piracicaba
TOPONÍMIA Morro Agudo	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  pegmatito MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Um pegmatito, zonado, lavrado por garimpagem a fim de extrair tantalita. A paragênese é: quartzo leitoso, mica, tantalita, zircão, fergusonita, berilo, fenacita, topázio. Tem direção EW. Os xistos encaixantes decompostos estão orientados N70° E com mergulho 25° SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, zircão, fergusonita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Tantalita; B) Berilo; C) Topázio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TITÂNIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location details]

N.º 773

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visitation details]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Capelinha

TOPONÍMIA Jazida do Campo do Boa

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for soil climate]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Epidoto, quartzo, albita, magnetita e anfibólio

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Titanita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and grades - measured]

INDICADA

[Empty box for reserves and grades - indicated]

INFERIDA

[Empty box for reserves and grades - inferred]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TITANITA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 774

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Capelinha  
TOPONÍMIA Campo do Boa  
ALTIT.

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.   
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estradas

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Titanita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

Toneladas inferida

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TOPÁZIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC. )

N.º 776

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

EST. MG MUN. Araquai  
 TOPONÍMIA .....  
 ..... ALTIT. ....

VIA DE ACESSO .....

RELÉVO .....  
 COND. HIDROLÓGICAS .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC. )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Diques pegmatíticos que cortam o gnaisse  
 UNIDADE ESTR. ....

**MINERAIS DE GANGA**

.....

**MINERAIS ECONÓMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC. )**

A) Topázio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C  .....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**TOPÁZIOS**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

777

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ferros**

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA

ALTIT.

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEC.

São oriundos de um local próximo de Ferros onde se explora uma grande jazida de quartzo.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Topázio B) Quartzo

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA Jazidas da Boa Vista

ALTIT.

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS
- B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Argila parda, a litomarga e os topázios afloram em níveis superiores aos das camadas abaixo mencionadas. Ocupam uma fratura-15° S e 15° N, perpendicular a direção das camadas. O veieiro está longe de ser regular.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

1 - camada delgada superficial e horizontal de um conglomerado grosseiro amarelo; 2 - camada pouco importante de areia quartzosa, não excedendo a 3 dm; 3 - a essas rochas sucedem rochas fibrosas; 4 - embaixo aparecem xistos azulados mais duros; 5 - a essas rochas sucedem uma série de camadas argilosas; 6 - a parte inferior dos terrenos dessa pedreira é ocupada por certas rochas fibrosas avermelhadas.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio; B) Euclásio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

C/C 1181

A

TOPÁZIO

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

779

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Vale do rio Doce	
ALTIT.	

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A 2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A 3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A 4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B 1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B 2 - DISSEMIN <input type="checkbox"/>	B 3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B 4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

[Empty box for descriptive synthesis]

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

[Empty box for banga minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio; B) Kunzita-Hidenita

[Empty box for economic minerals]

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for reserves and measures]

INDICADA

[Empty box for indicated]

INFERIDA

[Empty box for inferred]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**TOPÁZIO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 780

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Trino (próximo a Hargreaves, Ouro Preto)**  
 ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

As lentes caulínicas, onde encontram-se cristais de topázio teriam sido originalmente lentes de feldspato e quartzo.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topazio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**TOPÁZIO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 781

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOponímIA **Proximidades de Saramenha; minas de Boa Vista, José Correia e Capão do Lana.**  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **estradas**

RELÉVO **sub-montanhoso**  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO **médio porte**  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÉNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Ocorre em rochas magnesianas em composição, de origem sedimentar presumivelmente, mas também de origem eruptiva.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Topázio; B) Rutilo, C) eucrásio *Lucasio*

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 782

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA D. Bosco  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O topázio está associado a litomarga e quartzo; é imerso em xisto micáceo decomposto.  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topazio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 783

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazidas: Vira Saia, Chiqueiro, Capão do Lana, José Correa, Boa Vista e Saramenha	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANGA

[Empty box for banga minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topazio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**TOPÁZIO**

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 784

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN.   
 TOponímIA **Jazidas de Saramenha, Boa Vista, José Correia, Capa e Vira-Saia.**   
 ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO   
 COND. HIDROLÓGICAS   
 VEGETAÇÃO   
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA   
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS    
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS    
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Estão relacionadas aos quartzitos e xistos metamórficos.   
 UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Topázio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 785

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Jazida de Boa Vista	
ALTIT.	

EM LAVRA  X

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Associada a litomarga e a quartzo bem cristalizado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Zona rica em filito hematítico da Série Minas.

UNIDADE ESTR. Série Minas

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio; B) Quartzo; C) Euclásio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TOPÁZIO

C/JC 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

786

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Peçanha
TOPONÍMIA Morro do Onça, distrito de Figueira	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  pegmatito MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Contato do pegmatito com a encaixante

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Biotita-gnaisse cortado por grande número de diques de pegmatito.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GAN

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio; B) Água Marinha; C) Berilo; D) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 787

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Salinas, Teófilo Otoni, Arassuaí  
TOPONÍMIA  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS
- B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology summary]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio (cor branca e azulada)

[Empty box for economic minerals]

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for assay and reserve - measure]

INDICADA

[Empty box for assay and reserve - indicated]

INFERIDA

[Empty box for assay and reserve - inferred]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TOPÁZIO

C/JC 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 788

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Teófilo Otoni

TOPONÍMIA  
ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GRAMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANHA

[Empty box for minerals gained]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Topázio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TUNGSTÊNIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

789

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG	MUN. Araçuaí, Mariana
TOPONÍMIA	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM CRIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANHA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Stoltzita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**TUNGSTÊNIO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 790

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Sumidouro	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

[Empty box for descriptive synthesis]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Stolzita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for measured reserves]

INDICADA

[Empty box for indicated reserves]

INFERIDA

[Empty box for inferred reserves]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**TUNGSTÊNIO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

791

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Mariana**

TOPONÍMIA **Sumidouro de Mariana, lado oriental da serra de Itacolomi em Mariana**

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO **rodovia**

RELEVO **montanhoso a sub-montanhoso**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO **rasteira e matas baixas**

INTEMPERISMO (SOLOS) **latossolo - areno-argiloso**

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEC.

Impregnações no xisto, e outro tipo, nos veios de quartzo das minas de ouro da região. Os minérios de tungstênio são: stolzita e Scheelita.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Rochas da Série Minas, cobertas parcialmente pelas formações da Série "Itacolomi".

UNIDADE ESTR.

**Série Minas**

**MINERAIS DE BANCA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**A) Ouro B) Scheelita C) Stolzita**

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

**B**

**C**



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**TUNGSTÊNIO**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 792

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Sumidouro de Mariana (Minas Vasado de Baixo, Vasado de Cima e Tinoco).	
ALTIT.	

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access route]

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A rocha regional é o biotita-clorita-xisto com variações em sua composição mineral.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Scheelita; B) Stolzita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO  
**TUNGSTÊNIO**

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

[Empty box for location]

Nº 794

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

[Empty box for visit numbers]

Nº ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Sumidouro**  
 TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ ALTIT. \_\_\_\_\_

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

RELÉVO \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 COND. HIDROLÓGICAS \_\_\_\_\_  
 VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_  
 INTEMPERISMO ( SOLOS ) \_\_\_\_\_

**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.

Ocorrências de scheelita, wolframita, baritina e stoltzita nos vieiros auríferos de Sumidouro.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology summary]

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

[Empty box for gangue minerals]

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )**

A) Stoltzita; B) Wolframita; C) Scheelita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

[Empty boxes for grades and reserves]

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 795

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Coronel Murta
TOPONÍMIA Lavra Olho D'Água	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

796

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MG

MUN.

Itinga

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Lavra de Porteira

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

estradas

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTemperismo (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMIN

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRENCIAS

PRINCIPAL MINÉRIO DO ELEMENTO ECONÔMICO

MINERAIS

TURMALINA

1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Nº

797

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEGRÁFICA

EST. MG

MUN.

Rubelita

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Lavra do Bananal II

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO ( SOLOS )

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.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

A) Turmalina; B) Berilo industrial

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INDEFIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 799

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Teófilo Otoni  
TOPONÍMIA No ribeirão do Onça, afluente do rio Americanas.  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Nos pegmatitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Turmalina; B) Topázio; C) Kunzita; D) Columbita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

[Empty box for measured reserves]

INDICADA

[Empty box for indicated reserves]

INFERIDA

[Empty box for inferred reserves]

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

800

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
MG	Teófilo Otoni	
TOPONÍMIA		ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Turmalina

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA ROSA

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

801

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.

MG

MUN.

Rubelita

TOPONÍMIA

Lavra de Rubelita

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

pegmatito

MISTOS

B1 - MACÇO

B2 - DISSEMIN

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Constitui-se de cristais e massas alteradas de afrisita, granadas junto a mica e feldspato e quartzo.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Turmalina Rosa

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA VERDE

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

802

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Arassuaí
TOPONÍMIA Rio Piauí	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Aluvião.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Turmalina Verde

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TURMALINA VERDE

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 803

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Salinas  
TOPONÍMIA Barra do Rio Salinas  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[Empty box for access]

RELÉVO

[Empty box for relief]

COND. HIDROLÓGICAS

[Empty box for hydrological conditions]

VEGETAÇÃO

[Empty box for vegetation]

INTEMPERISMO (SOLOS)

[Empty box for climate/soils]

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN.  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Aluvião

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[Empty box for provincial geology synthesis]  
UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

[Empty box for gangue minerals]

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Turmalina Verde

TEGRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for measurement and estimation]

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

URÂNIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º  
804

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Teófilo Otoni, Salinas, Ferros, Guanhaes, Sabi  
nopolis, Uba

TOPONÍMIA Proximidades das cidades acima.  
ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estradas

RELEVO ondulado  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Pegmatitos contendo policrasio, fergusonita, samarskita, etc.

**SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANHO**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Policrásio; B) Fergusonita; C) Samarskita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

URÂNIO

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º

805

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visited outcrops]

N.º ARQUIVO GERAL

[Empty box for general archive number]

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Vales dos rios Doce, Jequitinhonha, Mucuri e Pardo  
 TOPONÍMIA região produtora de mica e pedras coradas.  
 ALTIT. [Empty box]

EM LAVRA  X  
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estradas

RELÉVO .....  
 COND. HIDROLÓGICAS .....  
 VEGETAÇÃO .....  
 INTEMPERISMO (SOLOS) .....

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]  
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]  
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Pegmatitos e aluviões

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANÇA**

[Empty box for minerals of interest]

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Mica; B) "Pedras Coradas"; C) Urânio

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

[Empty boxes for grades and reserves]

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

[Empty box for additional sheets]

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**VALENTINITA**

C/C 1181

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[Empty box for location]

N.º 806

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[Empty box for visit numbers]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**  
 TOPONÍMIA **Morro do Bule**  
 ALTIT. [Empty box]

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO [Empty box]

RELÉVO [Empty box]

COND. HIDROLÓGICAS [Empty box]

VEGETAÇÃO [Empty box]

INTemperismo (SOLOS) [Empty box]

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]  
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS [Empty box] MISTOS [Empty box]  
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

A valentinita - resultante da oxidação da estibinita pela maior parte.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

[Empty box for provincial geology synthesis]

UNIDADE ESTR. [Empty box]

**MINERAIS DE GANHO**

[Empty box for minerals of gain]

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Valentinita

TEORES E RESERVA - MÉDIA	INDICADA	INFERIDA
[Empty box]	[Empty box]	[Empty box]

**ANEXOS**

FICHAS B  C  [Empty box]

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

VANÁDIO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 807

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Januária

TOPONÍMIA Arredores de Januária

ALTIT.

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estradas

RELEVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMIN  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 A mineralização de vanádio encontra-se dispersa no calcário Bambuí.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. Grupo Bambuí

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Vanadinita, B) Chumbo, zinco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

VANADIO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 808

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Mariana
TOPONÍMIA Sumidouro	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estradas

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A 2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A 3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A 4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B 1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B 2 - DISSEMIN <input type="checkbox"/>	B 3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B 4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE BANCA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Vanádio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

WAVELLITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 809

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **MG** MUN. **João Monlevade**

TOPONÍMIA **Jazida Andrade**

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério encontra-se preenchendo fraturas e segundo o autor sua origem está ligada a uma ação hidrotermal.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR. **Série de Minas**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Wavellita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

WAVELLITA

C/C 1181 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 810

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto  
 TOPONÍMIA  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO  
 COND. HIDROLÓGICAS  
 VEGETAÇÃO  
 INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Em forma de geodo, dentro do xisto micáceo

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 A) Wavellita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ZINCO

C/C 1182

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 811

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MG MUN. Ouro Preto

TOPONÍMIA Jazida de blenda do Morro do Bule

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Zinco

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ZINCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º 812

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA Sopé do Morro do Bule, distrito de Cachoeira do Campo

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS   
 B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN.  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

O minério ocorre encaixado em uma fenda no dolomito branco acinzentado da Série Minas. Os veios de minério de zinco e associados são muito delgados e irregulares.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

O dolomito onde ocorre o minério de zinco tem direção NS e mergulho de 45° W.

UNIDADE ESTR. Série Minas

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Blenda; B) Estibinita; C) Panabase; D) Pirita; E) Bindheimita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ZINCO

C/C 1181 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Nº 813

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

Nº ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEÓGRAFICA**

EST. **MG** MUN. **Ouro Preto**

EM LAVRA

TOPONÍMIA Morro do Bule, distrito de São Julião

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

VIA DE ACESSO

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO  
COND. HIDROLÓGICAS  
VEGETAÇÃO  
INTEMPERISMO ( SOLOS )

**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.  Minério preenchendo uma diaclase em dolomito com direção de N20° W e mergulho de 45° NE. De um modo geral, as diaclases mais em evidência formam ângulos com a direção das rochas e com os eixos dos isoclinais que mergulham com pequeno ângulo para Sudeste. - Em Ouro Preto, os focos de mineralização são resultados de uma pirritização difusa.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 O dolomito é cinza claro, estratificado com direção de N5° W, mergulhando também 45° NE. Em outras exposições apresenta-se com tonalidades polidas, variando do cinza claro ao rosa-claro, e, às vezes ao branco.  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA  
 Dolomitos

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )  
 A) Blenda; B) Estibinita; C) Minerais Associados

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS **B**  **C**

**CADASTRO DE OCORRENCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

ZINCO

C/C 1181

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Nº 814

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

Nº ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG MUN. Ouro Preto

EM LAVRA

TOPONÍMIA -- Morro do Bule (no pé do morro) --

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND

VIA DE ACESSO

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

A blenda-estibinita forma um vieiro que se estende ao longo de camadas dolomíticas de direção N-S e mergulho 45° W e coberto por uma camada de argila vermelha, e que se encontra entre o filito hematítico decomposto e o itabirito. As lentes de minério formam rosários ligados entre si por veios. O antimônio está contido na camada de argila vermelha que cobre o dolomito aluvial.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

As rochas que contém a jazida encontram-se bastante fraturadas e com suas fendas preenchidas; produtos de alteração dos minerais sulfurados.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GAÍGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )**

A) Blenda; B) Estibinita; C) Galena

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS**

**MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ZINCO

C/C

1181

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

815

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MG	MUN. Ouro Preto
TOPONÍMIA Morro do Bule	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELÉVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO  A 2 - "AMAS"  A 3 - ESTRATIFORME  A 4 - LENTICULAR  A 5 - OUTROS  MISTOS

B 1 - MACIÇO  B 2 - DISSEMIN  B 3 - PREENCH.  B 4 - SUBSTIT.  B 5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

A) Zinco

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C