

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

PROJETO SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL
CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE. 24-V-B
ANEXO - PARTE III
VOLUME VIII

*MARINHO ALVES DA SILVA FILHO
ODON MORAES FILHO
LUIZ CARLOS DA SILVA*




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA SALVADOR

março 1974

132



I-36

 GPRM	SUREMI SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	415-S
N.º de Volumes:	15 V.: 8
OSTENSIVO	

PHL
009113
2006



PROJETO SUL DA BAHIA

Supervisão Técnica	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i>
Chefe do Projeto	<i>Marinho Alves da S. Filho</i>
Equipe Executora	<i>Odon Moraes Filho</i> <i>Ivo Figueirôa</i> <i>José Carlos Vieira G. da Silva</i> <i>Luiz Carlos da Silva</i>



PROJETO SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I GEOLOGIA DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume II FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume III FICHAS DE PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume IV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume V GEOLOGIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VI FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VII FICHAS DE PETROGRAFIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VIII CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume IX GEOLOGIA DA FOLHA SE.24-V-D
- Volume X FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SE.24-V-D
- Volume XI CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE.24-V-D
- Volume XII GEOLOGIA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIII FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XV PROSPECÇÃO ALUVIONAR ESTRATÉGICA



A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume objetiva a apresentação do Cadastramento Mineral efetuado na Folha SE.24-V-B - MONTE PASCOAL. Contém as fichas padrões de cadastro das ocorrências verificadas e cópias xerox de imagens radar com as localizações das mesmas.

As fichas são numeradas de acordo com a sequência cronológica do cadastramento. Este foi efetuado a partir da Relação Preliminar das Ocorrências Minerais (vide Relatório de Progresso 01), eliminando-se as ocorrências que não foram confirmadas ("ocorrências fantasmas") e acrescentando-se outras tantas que foram descobertas durante o transcorrer dos trabalhos de campo (vide Relação das Ocorrências Minerais Verificadas).

Para representação das ocorrências nas imagens radar foram adotados os símbolos e convenções de mineração do MANUAL TÉCNICO DO DNPM, acompanhados do número de ordem do cadastramento e da sigla correspondente à substância mineral. Não foram considerados os símbolos referentes a garimpos em atividade e abandonados, levando-se em consideração o caráter sempre esporádico dessas explorações, com curtos intervalos de atividade e paralização sucessivos. Adotou-se, por isso, uma única simbologia para o caso de garimpos.

A localização de todas as ocorrências foi definida em função de suas coordenadas UTM. Os valores numéricos apresentados no item LOCALIZAÇÃO (FICHA A de Cadastro de Ocorrências Minerais) em seguida à referência cartográfica da folha 1:100.000, representam as coordenadas NORTE e ESTE da ocorrência.

Para maior facilidade de consulta, foi elaborado um

Índice mostrado a distribuição das ocorrências em cada
folha 1/100.000.

Abaixo, caracteriza-se resumidamente a situação das
ocorrências minerais cadastradas:

TOTAL DE OCORRÊNCIAS	55
OCORRÊNCIAS DESCOBERTAS PELO PROJETO	39
MINAS ABANDONADAS	4
OCORRÊNCIAS PESQUISADAS E ABANDONADAS	3
GARIMPOS	43
OCORRÊNCIAS MINERAIS.....	5

FOLHA MONTE PASCOAL (SE.24-V-B)

Cadastramento Mineral

ODON MORAES FILHO

OM (131-141, 148-157 e 165)

LUIZ CARLOS DA SILVA

LC (22-53)

IVO FIGUEIRÔA

IF (545)

CADASTRO DE
OCORRÊNCIAS MINERAIS

SIMBOLOGIA

1. Símbolos de mineração

- ⌘ Mina em atividade
- ⌘ Mina abandonada
- ┆ Garimpo
- Ocorrência mineral

2. Siglas das Substâncias Minerais

- AM - Água marinha
- Be - Berilo
- Ca - Calcita
- CBe - Crisoberilo
- Ci - Cianita
- CR - Cristal de rocha
- Gr - Grafita
- Gn - Gnaisse
- Gt - Granito
- Il - Ilmenita
- Mu - Muscovita
- Qz - Quartzo

RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS VERIFICADAS

Nº	OCORRÊNCIA	MUNICÍPIO	LOCALIDADE	SITUAÇÃO*
76	Água Marinha	Guaratinga	Faz. Pedra Azul	G
77	Cristal de Rocha	Guaratinga	Faz. Rochedo Encantado	G
78	Berilo	Itamarajú	Faz. Juerana	G
79	Grafita	Itamarajú	Faz. Atividade	Pab
80	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Boa Sorte	G
81	Água Marinha	Guaratinga	Faz. Escondido	G
82	Água Marinha	Guaratinga	Córrego do Ouro	G
83	Água Marinha	Guaratinga	Córrego do Timóteo	G
84	Água Marinha	Guaratinga	Faz. Itapira	G
85	Água Marinha	Santa Maria do Salto	Zona do Rib. do Enxadao	G
86	Água Marinha	Sto. Antônio do Jacinto	Lavra do Roque	G
→ 99	Muscovita	Itagimirim	Faz. Bom Sossego	G
100	Água Marinha	Itagimirim	Faz. Bom Jardim	G
101	Grafita	Itagimirim	Itagimirim	Pab
102	Muscovita	Itagimirim	Faz. Sta. Terezinha	G
103	Água Marinha	Itagimirim	Faz. Lajedinho	G
104	Cristal de Rocha	Guaratinga	Faz. Gustavo	G
105	Muscovita	Itagimirim	Faz. Sítio	G

* G - garimpo

Pab - jazida pesquisada e abandonada

Continuação ...

Nº	OCORRÊNCIA	MUNICÍPIO	LOCALIDADE	SITUAÇÃO*
106	Muscovita	Itagimirim	Faz. Sta. Terezinha	G
107	Gnaisse	Itapebi	Faz. Pedreira	Mab
108	Muscovita	Itagimirim	Faz. de Virgílio Costa	G
109	Água Marinha	Porto Seguro	Faz. Itu	G
110	Água Marinha	Porto Seguro	Faz. Laje	G
111	Ilmenita	Porto Seguro	Barra do Rio Coruipe	
112	Água Marinha	Porto Seguro	Faz. Recreio	G
113	Muscovita	Porto Seguro	Faz. Ariston Nascimento	G
114	Cristal de Rocha	Guaratinga	Faz. Duas Barras	G
115	Cristal de Rocha	Guaratinga	Faz. Monte Carmelo	G
116	Berilo	Guaratinga	Faz. Rainha do Sul	G
117	Grafita	Guaratinga	Faz. Santa Fé	Pab
118	Água Marinha	Guaratinga	Lavra de Zé Manoel	G
119	Água Marinha	Guaratinga	Faz. Bom Sossego	G
120	Cristal de Rocha	Guaratinga	Faz. Lajedinho	G
121	Água Marinha	Guaratinga	Faz. Monte Azul	G
122	Água Marinha	Porto Seguro	Faz. Canaã	G
123	Cristal de Rocha	Itamarajú	Faz. Esterlina	G

* Mab - mina abandonada

Continuação ...

Nº	OCORRÊNCIA	MUNICÍPIO	LOCALIDADE	SITUAÇÃO
124	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Fé em Deus	G
125	Crisoberilo	Itamarajú	Faz. Esterlina	G
126	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Serra Grande	G
127	Berilo	Itamarajú	São Paulinho	G
128	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Bom Jardim	G
129	Berilo	Itamarajú	Faz. Brejaú	G
130	Cristal de Rocha	Itamarajú	Faz. São Miguel	G
132	Cristal de Rocha	Jacinto	Faz. Pedra Bonita	G
133	Granito	Guaratinga	Faz. Boa Vista	Mab
134	Granito	Guaratinga	Faz. Rosalvo Oliveira	Mab
135	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Cacheado	G
136	Água Marinha	Itamarajú	Faz. Boa Esperança	G
137	Grafita	Itamarajú	Faz. Martim Trinchete	Mab
138	Cristal de Rocha	Itamarajú	Faz. Córrego do Burro	G
139	Berilo	Itagimirim	Faz. Jaime Fernandes	G
140	Quartzo	Itagimirim	Faz. Corcovado	
141	Cianita	Itagimirim	Faz. Corcovado	
149	Calcita	Guaratinga	Faz. Mirabela	
150	Calcita	Salto da Divisa	Faz. Monte Cristo	

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8130,8-414,0 }

N.º 76

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

1158-OM-R-131

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

BA GUARATINGA

TOPONÍMIA Fazenda Pedra Azul (Lavra do Cicero), cerca de 5,5km (em mapa) a SE do povoado de Cajuita

ALTIT. 120m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga/Vila Pereira/Cajuita (31,7 km)/caminho para NW (4km).

RELEVO Serras

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades do rio Barriguda

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte formando mata

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de coloração amarelada a avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Depósito associado a "cascalho" acumulado em um baixio topográfico, provavelmente oriundo da desagregação de veio pegmatítico. Há considerável volume de desmontes no local resultante de atividades garimpeiras. Segundo informações locais o "cascalho" com água marinha tem espessura inferior a 0,5 metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha migmatítica, de granulação média a grosseira, exibindo localmente estruturas "stromatic" e "folded", com neossoma quartzo-feldspático, pegmatóide e paleossoma gnaissóide a quartzo, feldspato, biotita e granada.

Foliação incipiente N30°E/30°SE.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

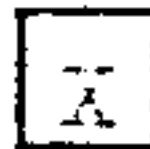
ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



A LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

76

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Domingos Oliveira dos Santos/Fazenda Pedra Azul

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa/lavra, realizada concomitantemente em regime de garimpagem, constou de abertura de escavações irregulares, com até 4m de profundidade original, visando a obtenção do cascalho portador de água marinha.

Essas escavações encontram-se atualmente (agosto/73) preenchidas, em parte ou totalmente.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações locais o garimpo produziu água marinha com até 250g.

As atividades garimpeiras realizaram-se, com interrupções, desde 1964. Encontram-se no momento paralizadas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8160,2 - 420,2

N.º

77

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

1158-OM-R-132

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

BA GUARATINGA

TOPONÍMIA **Fazenda Rochedo Encantado, cerca de 7,5Km (em ma-
pa) a SE de Guaratinga**

ALTIT. **170m**

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Estrada Guaratinga-S.Paulinho(9,7Km)/caminho
para SE(2Km)**

RELEVO **Ondulado**

COND. HIDROLÓGICAS **Regulares; próximo ao córrego Mundo Novo**

VEGETAÇÃO **Gramíneas, arbustos e árvores de médio porte**

INTEMPERISMO (SOLOS) **Areno-argiloso, de coloração avermelhada**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

**Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovi-
ta e cristal de rocha. Não foi possível saber a orientação nem as di-
mensões do veio, parcialmente desmantelado e/ou recoberto por mate-
rial de desmonte resultante da atividade garimpeira.**

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

**Migmatitos com estrutura "stromatic", localmente "phlebitic" e
"folded", com neossoma granítico ou pegmatóide e paleossoma gnáissico.
A associação mineralógica formada por quartzo, ortoclásio, biotita, si-
limanita, cordierita e granada. Apresentam intercalações de rochas ca-
cossilicatadas, mármore e quartzitos.**

UNIDADE ESTR. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA

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

A) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

KEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1153

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:
ENDEREÇO

N.º 77

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Alfredo Dutra/fazenda Rochedo Encantado

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A lavra e a pesquisa se confundem no processo de garimpagem. Segundo informações locais iniciaram-se há cerca de 15 anos e desde então foram realizadas esporadicamente. Consta que o garimpo produziu um exemplar de cristal de rocha impuro com cerca de 90Kg e, além de cristal de rocha, produziu em menor quantidade, morión e topázio.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

BERILO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8144,7-415,9

N.º

78

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

1158-OM-R-133

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

ITAPARAJU

TOPONÍMIA Fazenda Juerana, cerca de 21,5Km (em mapa) a NW de São Paulinho

Proprietário: Deli José da Cruz

ALTIT. 160m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estradas secundárias São Paulinho/Vila Pereira/fazenda Riacho de Areia(29Km); caminho para oeste (3Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades do córrego do Brejão

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de porte médio

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argilo-siltoso, de coloração amarelada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO



A2 - "AMAS"



A3 - ESTRATIFORME



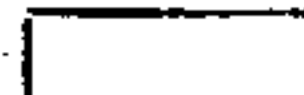
A4 - LENTICULAR



A5 - OUTROS



MISTOS



B1 - MACIÇO



B2 - DISSEMINADO



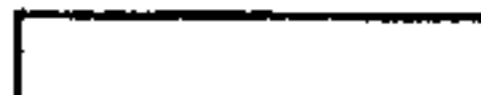
B3 - PREENCH.



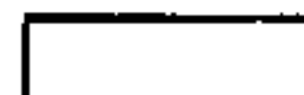
B4 - SUBSTIT.



B5 - OUTROS



MISTOS



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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, parcialmente caolinizado, muscovita, morião, turmalina negra e berilo. Em 1970, foram feitas escavações no local visando obtenção de água mineral, sem resultados positivos, tendo sido os trabalhos abandonados desde então. Apenas cristais diminutos de berilo foram obtidos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito exibindo estrutura "stromatic" localmente "folded", granulação média a grosseira, com foliação pouco distinta, mineralogicamente constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada. Em alguns afloramentos mediu-se a atitude de foliação N50-60E/40°NW.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA; TURMALINA NEGRA

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

A) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

GRAFITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8145,6-417,5

N.º 79

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

1158-OM-R-134

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAIPARAJU

TOPONÍMIA Fazenda Atividade, cerca de 21,5Km (em mapa), a NW de São Paulinho

ALTIT. 190m

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

VIA DE ACESSO Estradas secundárias S. Paulinho/Vila Pereira/ Faz. Riacho de Areia (29Km); caminho para NW (1Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades do córrego do Brejão

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte formando mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argilo-siltoso, de coloração avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita e grafita. Esta apresenta-se disseminada e em massas escamosas. O veio tem dimensões conhecidas de 6m x 0,5m x 1,5m (comp. x larg. x prof.)
A origem da grafita poderia estar relacionada à introdução de hidrocarbeto, derivados das rochas encaixantes contendo carbono, durante o processo de metamorfismo que afetou a área.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatitos exibindo estrutura "stromatic", localmente "folded", de granulação média a grosseira e foliação indistinta N50 - 60E/40°NW. Mineralogia predominante: Quartzo, Feldspato, Biotita e Granada.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA

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

A) GRAFITA

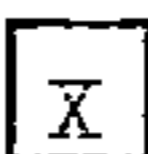
TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERECO

N.º

79

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Marcelino José de Souza

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Ao longo do veio foi aberta uma trincheira na direção N20E e com dimensões aproximadas de 6m x 0,5m x 1,5m (comprimento x largura x profundidade).

Segundo informações locais cerca de 1 000Kg de grafita foram extraídos do local.

O teor do minério é relativamente baixo.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8143,8-415,9

N.º

80

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

1158-OM-R-135

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

ITAMARAJU

TOPONÍMIA Faz. Boa Sorte, cerca de 21,5Km (em mapa) a NW de São Paulinho.

Proprietário: João Capiyaba

ALTIT.

170m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária S. Paulinho/Vila Pereira/
Faz. Riacho de Areia (29Km); caminho para WSW (3,5Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades do córrego do Brejão

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenó-argiloso, de coloração amarelada a avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Trata-se de filão pegmatítico intemperizado, contendo essencialmente quartzo, feldspato e muscovita e, secundariamente, turmalina negra, cristal de rocha, morión, berilo e água marinha. Um túnel com aproximadamente 5m de extensão, atravessando o veio, foi aberto no local. Segundo informações locais, apenas diminutos cristais de água marinha foram obtidos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito exibindo localmente estruturas "stromatic" e "folded" granulação média a grosseira e foliação pouco distinta N50-60E/40°NW. Mineralogia: quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA; TURMALINA NEGRA

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

A) ÁGUA MARINHA; B) BERILO; C) CRISTAL DE ROCHA; D) MORIÓN

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158 A

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

SE.24-V-B-II/8 185,7-398,5

N.º 81

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

1158-OM-R-136

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA
 TOPONÍMIA Fazenda Escondido (Lavra de Olavo ou do Meloso),
 cerca de 4Km (em mapa) a NE do povoado do Meloso
 ALTIT. 190m

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

VIA DE ACESSO Estrada secundária São João do Sul - Meloso
 (15Km)/variante para NE(2Km)/caminho para NE(2,5Km)

RELEVO Colinoso
 COND. HIDROLÓGICAS Boas, ribeirão dos pinheiros a cerca de 2,5Km
 VEGETAÇÃO Gramíneas
 INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso, amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Trata-se de depósito aluvionar ao longo e nas margens de um pequeno córrego local, afluente do ribeirão dos Pinheiros. Segundo informações locais o cascalho portador de água marinha tem até 0,5 metro de espessura e a associação mineralógica inclui crisoberilo, crisolita, cristal de rocha, ametista e morião.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito homogêneo com textura porfiroblástica, granulação grosseira e composição mineralógica a quartzo, biotita, granada e porfiroblastos de feldspato que chegam a ter 10cm de comprimento. Estes se dispõem aleatoriamente ou apresentam uma certa orientação. Localmente foi medida uma foliação incipiente de direção N20W.
 UNIDADE ESTR. QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO

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

A) ÁGUA MARINHA; B) CRISOBERILO; C) CRISOLITA; D) CRISTAL DE ROCHA;
 E) AMETISTA; F) MORIÃO

TEOPE E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

81

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO OLAVO PINHEIRO DA COSTA
FAZENDA ESCONDIDO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A garimpagem no local tem sido efetuado esporadicamente desde cerca de 30 anos atrás.

Para obtenção do cascalho portador de pedras coradas são feitas escavações com até 2m de profundidade.

Numa encosta de serra foram abertos alguns túneis que atravessaram coluvião e pegmatito alterado a quartzo, feldspato (caolim), muscovita, cristal de rocha e morion, mas não se obteve água marinha.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações locais há dois anos foi obtido um cristal de água marinha com 2 700g.

As atividades garimpeiras encontram-se atualmente (27/08/73) paralizadas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-IV/8158,3 - 389,5

N.º 82

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

1158-01-R-137

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Córrego do Ouro, localmente chamado de córrego da Neblinosa (nascente), cerca de 13Km (em mapa) a SE de Buranhém

ALTIT. 560m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária São João do Sul - Faz. Estrela do Sul (19Km) / caninho para SW (6Km)

RELEVO Colinoso e serras nas vizinhanças do córrego do Ouro

COND. HIDROLÓGICAS Regulares (córrego do Ouro)

VEGETAÇÃO Arbusto e árvores de médio porte (mata)

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo arenoso, de coloração amarelada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Depósito de placer aluvial próximo à nascente do córrego do Ouro.

Cerca de 5Km de extensão ao longo do córrego foram trabalhados em regime de garimpagem. O cascalho portador de água marinha tem espessura normalmente inferior a 0,5 metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito homogêneo com textura porfiroblástica, a quartzo, feldspato, biotita e granada. O feldspato se apresenta sob a forma de porfiroblastos, com até 10cm de comprimento, ora dispostos arbitrariamente, ora com uma certa orientação. A rocha é leuco a mesocrática e possui granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTR. QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

82

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João Batista da Rocha - Faz. Teimosia
Sebastião Luiz - Faz. Neblinosa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A garimpagem é efetuada mediante a abertura de escavações de formato grosseiramente retangular, com dimensões médias de 3m x 2m x 2m (comprimento x largura x profundidade).

O garimpo vem sendo trabalhado esporadicamente desde cerca de 5 anos atrás.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações locais obteve-se cristais de água marinha, com peso geralmente inferior a 100g.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SOUTO, P.G - Recursos Mineraliã do Sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC 1971, il, mapas/B TEC nº 10|

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARTELA

C/C 1158 A

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

SE.24-V-B-I/8179,7 - 380,7

N.º 83

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

1158-OU-R-138

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. GUAJATINGA
TOPONÍMIA Córrego do Timóteo (nascente), cerca de 7Km (em mapa) a NE de Santo Antônio do Jacinto	
ALTIT. 530m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária Buranhém-Sto Antônio do Jacinto (10,6Km)/variante à esquerda (8,4Km)/caminho (2,5 Km)

RELEVO Colinoso e serras

COND. HIDROLÓGICAS Regulares, proximidades do córrego do Timóteo

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte

INTERPERISMO (SOLOS) Solo arenoso, de coloração amarelada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Trata-se de depósito aluvial ao longo de pequeno córrego afluente da margem esquerda do córrego do Timóteo. A água na rinha foi obtida em cascalho constituído predominantemente por quartzo leitoso, cuja espessura não pôde ser determinada em virtude do atual preenchimento das escavações de pesquisa.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito homogêneo com textura porfiroblástica, mineralogicamente composta de quartzo, biotita, granada e porfiroblastos de feldspato com até 10cm de comprimento. Estes se dispõem ora, arbitrariamente, ora segundo a foliação da rocha. Localmente a rocha apresenta-se bastante alterada, com o feldspato quase que totalmente alterado a cao - lim.

UNIDADE ESTR. QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO

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

A) ÁGUA MARTELA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C XERON DA LOCALIZAÇÃO NA TIRAGEM RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

83

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Antônio de Astar

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Pesquisa/lavra realizada em regime de garimpo.

As escavações encontram-se preenchidas pelo material de desmonte do garimpo.

Numa encosta de serra foram abertos alguns túneis exploratórios, que atravessaram o manto de alteração da rocha porfiroblástica, não tendo sido obtidos cristais de água marinha.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A água marinha é obtida através de lavagem e peneiramento do cascalho aluvionar.

Atualmente (29/08/73) as atividades garimpeiras encontram-se paralizadas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

CIC 1158

A

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

SE.24-V-B-IV/8169,3 - 376,1

N.º

84

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

1158-OM-R-139

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. GUARATINGA
TOPONÍMIA... Fazenda Itapira, cerca de 5Km (em mapa) a NW de Buranhém	
ALTIT.: 330m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO... Estrada Buranhém-Sto. Antônio do Jacinto (6,4 Km)/caminho para NW (1Km).

RELEVO... Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS... Boas; rio Buranhém das proximidades

VEGETAÇÃO... Gramíneas

INTEMPERISMO (SOLOS)... Solo areno-argiloso, de coloração avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Trata-se de depósito associado a filões irregulares de pegmatito, encaixados em rocha migmatítica com textura porfiroblástica. A associação mineralógica no pegmatito inclui quartzo, feldspato (caolim), muscovita, berilo e água marinha. Tanto o pegmatito como a rocha encaixante apresentam-se bastante alterados. Nenhum dado direcional pôde ser obtido no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito com textura porfiroblástica e composição mineralógica a quartzo, feldspato, biotita e granada, contendo tipas de feldspato com até 10cm de comprimento, dispostas de maneira arbitrária ou apresentando uma certa orientação. Próximo ao local a rocha tem foliação N20° E/mergulho para NW.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA; B) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

84

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO João Pereira Filho/Fazenda Itapira

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O local foi pesquisado através de garimpagem, realizada esporadicamente. Os principais trabalhos constam de uma escavação de formato grosseiramente retangular, com 10m x 8m x 12m (comp x larg x prof); e um túnel com cerca de 8m de extensão.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Não se tem dados reais de produção. Segundo informações locais obteve-se uma maior produção de berilo e pequenos exemplares de de água marinha.

Atualmente encontram-se paralizados os trabalhos(29/08/73).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE, 24-V-B-I/8189,5 - 385,5

N.º

85

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

1158-CM-R-140

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

MG SANTA MARIA DO SALTO

TOPONÍMIA Zona do Ribeirão do Enxadão, a cerca de 3Km da
localidade de Talismã

ALTIT. 680m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária Santa Maria do Salto-Talis
mã(27,5Km)/variante para o garimpo(3,3Km)

RELEVO Vale e serras lateralmente

COND. HIDROLÓGICAS Boas; ribeirão do Enxadão nas proximidades

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de médio porte formando mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo areno-siltoso, amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Trata-se de depósitos tipo "placer" aluvial acumulados no leito e margens de um córrego afluente do ribeirão do Enxadão. O aluvião é formado por um nível de cascalho portador de pedras coradas, recoberto por areia estéril. A paragênese inclui crisoberilo, crisólita, alexandrita e anetista, além de água marinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito homogêneo com textura porfiroblástica, granulação média a grosseira e composição mineralógica a quartzo, feldspato, biotita e granada. O feldspato apresenta-se sob a forma de porfiroblastos subeudrais a eudrais, com até 10cm de comprimento, dispostos de maneira arbitrária ou orientados segundo a foliação da rocha. Próximo a Santa Maria do Salto a rocha apresenta direção de foliação N60W.

UNIDADE ESTR. QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO

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

A) ÁGUA MARINHA; B) CRISOBERILO(ALEXANDRITA); CRISOLITA E ANETISTA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

85

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA CU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

As pedras coradas são recuperadas através de lavagem e peneiramento do cascalho.

Segundo garimpeiros locais, já foram obtidos cristais de água marinha com até 80g, crisoberilo de excelente qualidade com até 1g e alexandrita com até 3g.

Mais de 50 homens estão garimpando no local (setembro/73).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-IV/8174,2 - 360,0

N.º 86

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

1158-01-B-141

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. SÃO ANTONIO DO JACINTO

TOPONÍMIA Lavra do R. Que/Tanzena dos Mendairos de Roque
Leixeira, cerca de 13,5Km (em mapa) a NE do povoado de Ca-
tajases ALTIT. 560m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária Sto Antônio do Jacinto-Ca-
tajases (30Km)/variante para norte (12,5Km)/caminho para
NE (4Km).

RELEVO Vale e colinas

COND. HIDROLÓGICAS Regulares, córrego do Tabocal nas proximidades

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS) Solo arenoso, de coloração cinza

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS ALUVIAO MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

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

MINERALIZ.
PRIM. SEC. Depósito de placer aluvial acumulado no leito e nas
margens de um córrego da margem esquerda do córrego do Tabocal. O cas-
calho aluvionar, portador de água marinha, tem espessura em torno de
0,5 metro. A área trabalhada do garimpo é de cerca de 1Km x 25m.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito homogêneo com textura porfiroblástica, granulação mé-
dia a grosseira e composição mineralógica a quartzo, feldspato, bioti-
ta e granada. O feldspato apresenta-se sob a forma de porfiroblastos
com até 10cm de comprimento, dispostos arbitrariamente ou orientados
segundo a incipiente foliação da rocha.

UNIDADE ESTR. QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA
QUARTZO

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS
FICHAS B C K XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA DA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

86

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Herdeiros de Roque Teixeira/Residentes no local

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Escavações irregulares com até 2m de profundidade representam os trabalhos de garimpagem.

O garimpo vem sendo explorado esporadicamente desde cerca de 30 anos atrás.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações locais foram obtidos cristais de água marinha com até 150g.

Atualmente as atividades garimpeiras encontram-se paralizadas(1/09/73).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MUSCOVITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8211,9 -- 436,8

N.º

99

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

1158-10-3-22

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAGINIRIM

TOPONÍMIA Raz. Bon Sossego, situada 9,5Km a SE da cidade de Itagimirim

ALTIT. 250m

VIA DE ACESSO BR-101 trecho Itagimirim-Eunápolis, 10,4Km/variante à esquerda 0,7Km.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Gramínea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso, solo argiloso, vermelho, com espessura superior a 1,0m

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.

Trata-se de um veio pegmatítico, com paragênese formada de quartzo, muscovita e feldspato, cuja possança e relações com a encaixante não puderam ser observadas, devido à cobertura do solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional é constituída por um quartzo-feldspato biotita gnaisse, de granulação média, localmente porfiroblástico com direção geral de foliação NE, mergulhando para sudeste.

UNIDADE ESTR. Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO

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

A) MUSCOVITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

99

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO WILIO JOSÉ DA COSTA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpagem) efetuou-se apenas durante o ano de 1952, quando chegou a ser obtida 1,5 toneladas de muscovita.

Nada se pode dizer dos métodos utilizados, pois o local está muito revolvido pela construção da BR-101.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8212,0 - 433,6

N.º 100

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

1158-L3-N-23

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAGIMIRIM

TOPONIMIA Fazenda Bon Jardim, situada 9,2Km ao sul da cidade de Itagimirim ALTIT. 240m

VIA DE ACESSO BR-101 trecho Itagimirim-Eunápolis, 10,4Km/va-riante a oeste 3,8Km/caminho a NW 0,7Km

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

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo vermelho, argiloso, com espessura superior a 1,0m

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. Pegmatito cuja paragênese é: quartzo, feldspato, muscovita e turmalina, cuja forma e possança não puderam ser avaliadas devido a intensa alteração sofrida pelo feldspato que o compõe e a cobertura de solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente, as rochas são constituídas por um quartzo-feldspato-biotita gnaisse de granulação média, localmente porfiroblástico, com direção de foliação NE e mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO, FELDSPATO, TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA; B) MUSCOVITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

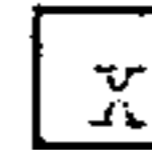
ANEXOS

FICHAS B C KEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA

C/C
1155

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º
107

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O garimpo, neste local foi executado no ano de 1971, sendo em seguida abandonado.

Foram abertos 3 túneis, em níveis diferentes de uma colina, cada um medindo 30m x 1,60m x 0,50m (comp x alt x larg). Embora a água marinha encontrada não tivesse valor comercial, foram retirados 75Kg de muscovita em placas de até 5cm de diâmetro.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

GRAFITA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-II/8221,8 - 434,7

N.º

101

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

1158-JC-R-24

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

ITAGINIRIM

TOPONÍMIA Cidade de Itagimirim (BR-101), margem direita do
Córrego Limoeiro

ALTIT. 240m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Entrada da cidade de Itagimirim

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Razoáveis, proximidades do córrego Limoeiro

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso, solo argiloso, com espessura superior a 1,0m

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.

Trata-se de disseminação de grafita em um biotita gnaiss, em pequena quantidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente as rochas são constituídas por um quartzo-feldspato-biotita gnaiss de granulação média, localmente porfiroblástica, com direção de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR.

Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO e BIOTITA

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

A) GRAFITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

 À LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

101

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO PREMEDIURA DE IGAPEIRIM

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

No ano de 1968 escavou-se um túnel de 25m x 1,0m x 0,5m (com x alt x larg), de onde retirou-se amostras que foram remetidas à CEPLAC para exame, tendo sido os resultados negativos. Atualmente, os trabalhos encontram-se paralizados e o túnel preenchido por água.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

não há

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MUSCOVITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8217,1 - 419,1

N.º

102

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

1153-DC-R-25

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAGIMIRIM

TOPONÍMIA Faz. Santa Teresinha, situada a 15,0Km a SW da cidade de Itagimirim

ALTIT. 280m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Itagimirim-Salto da Divisa (14,1Km)/variante a SW (7,2Km)/caminho para NE (0,2Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Gramínea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, com espessura superior a 1,0m

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Veio pegmatítico, cuja paragéneze inclui quartzo, feldspato (intensamente caolinizado), muscovita e turmalina, exposto em um túnel com três ramificações de 5m x 0,5m x 0,5m (comp x larg x alt).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente as rochas são constituídas por quartzo-feldspato-biotita gnaisse de granulação média, localmente porfiroblástico, com direção de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR.

Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; TURMALINA

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

A) MUSCOVITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

 À LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

102

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO... ANTONIO GOMES DO NASCIMENTO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O garimpo (pesquisa) consistiu na abertura de 3 túneis por processos manuais, um dos quais, atingiu o veio. Este túnel conta com três ramificações de 5m x 0,5m x 0,5m (comp x alt x larg). Os trabalhos foram executados em 1971 e na época chegou-se a retirar do local mais de 2 toneladas de muscovita, em placas com tamanho médio de 5cm, e que se encontram até o presente, armazenadas na fazenda. O garimpo foi abandonado desde aquela época.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158 A

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

SE.24-V-B-II/8204,9 - 404,5

N.º 103

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

1158-IC-R-26

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAGIRIM

TOPONÍMIA Faz. Lajedinho, situada 1,0Km a NE do povoação de União Baiana

ALTIT. 270m

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

VIA DE ACESSO Estrada União Baiana-Salto da Divisa (via faz. Cansansão), 1,9Km após União Baiana

RELEVO Colinoso
COND. HIDROLÓGICAS Ótimas; proximidades do córrego da Ribeira
VEGETAÇÃO Gramíneas
INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, avermelhado, com espessura superior a 1,0m

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3-ESTRÁTIFORME 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 presença da paragéneze: quartzo, feldspato, muscovita e turmalina negra, junto à terra revolvida por escavações indicam o caráter pegmatítico da ocorrência. O filão entretanto, não pôde ser observado devido ao recobrimento de solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente as rochas são constituídas por migmatitos com estrutura "stromatic", petrograficamente constituídos à base de quartzo, feldspato, biotita e granada, com direção de foliação NW, mergulhando para NE.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA e TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[Empty boxes for TEORES E RESERVA - MEDIDA, INDICADA, INFERIDA]

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERÇO:

N.º

103

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO ISABEL CARVALHO DOS SANTOS

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O local foi garimpado no ano de 1971, quando foram abertos 4 poços de 2m de diâmetro por 0,5m de altura. Segundo informações de garimpeiros foram encontrados alguns cristais de água marinha, de baixa qualidade, sem valor comercial.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-II/8201,2 - 402,6

N.º
104

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

1158-L3-R-27

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Faz. Cuctevo, situada 4,0Km a SW do povoado de União Baiana

ALTIT. 380m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada União Baiana-Salto da Divisa (via Pia-banha 3,3Km)/variante a 33,7Km/caminho para SE 5,0Km

RELEVO Vale, inter-colinas com mais de 70m de altura

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades da cabeceira de um córrego

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, marrom com espessura superior a 1,0m

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.

Segundo informações de um garimpeiro, no local foram obtidas algumas dezenas de quilos de cristal de rocha. Devido ao fato do local encontrar-se atualmente recoberto d'água não foi possível verificar-se a natureza da ocorrência, tudo indica no entanto, tratar-se de um veio pegmatítico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente as rochas são constituídas por migmatitos com estrutura "stromatic", petrograficamente constituídos à base de quartzo-feldspato-biotita e granada, com direção de foliação NW, mergulhando para NE.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

A) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

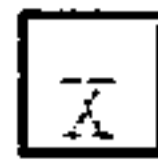
INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

104

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO Hilton Dias da Costa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O local foi garimpado no ano de 1971, quando foram abertas cerca de uma dezena de escavações com dimensões aproximadas de $1m^2$ de abertura por 1,0m de profundidade.

Atualmente todas encontram-se preenchidas por água e vegetação.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MUSCOVITA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-II/8217,0 - 429,6

N.º
105

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

1158-IC-R-28

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAGIMIRIM

TOPONÍMIA Fazenda Sítio, situada a 6,0Km a S/ da cidade de Itagimirim

ALTIT. 220m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Itagimirim-Faz. Araxá(7,2Km)/caminho para NW(1,5Km)

RELEVO Colinoso; a ocorrência situa-se no topo de uma colina

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de afluentes do córrego Araxá

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; cinza avermelhado com espessura superior a 1,0m

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.

Trata-se de um veio pegmatítico com a seguinte paragênese: quartzo, feldspato, muscovita e turmalina; exposto em um poço de 3m de diâmetro por 0,5m de profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente, as rochas são constituídas por quartzo-feldspato-biotita gnaisse, de granulação média, localmente porfiroblástico, com uma direção de foliação NE mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR. Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

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

A) MUSCOVITA; B) ÁGUA CLAREADA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

MAPA DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERÇO:

N.º

105

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO OLÍMPIO INACIO PEREIRA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi efetuada no ano de 1971, quando foi aberto um poço de 3m de diâmetro por 0,5m de profundidade, de onde foram retirados cerca de 300Kg de muscovita que não foram comercializados. A 100m do poço foi aberto um túnel com 75m x 2m x 1m (comp x alt x larg), que não encontrou o veio.

Encontra-se abandonada desde esta época.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MUSCOVITA

C/C 1158

A

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

SE 24-V-B-II/8215.8 - 430,7

N.º 106

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

1158-LC-R-29

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAGIMIRIM

TOPONÍMIA: Faz. Santa Terezinha, situada a 6,0Km SSW da cidade de Itagimirim

ALTIT 280m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO: BR-101-Trecho Itagimirim-Eunápolis(3,0Km)/variante para SW(2,9Km)/caminho para NW(1,5Km)

RELEVO: Pequenas colinas

COND. HIDROLÓGICAS: Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO: Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS): Intenso; solo argiloso, vermelho, com espessura superior a 1,0m

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.

Trata-se de um veio pegmatítico cuja paragéneze é quartzo, feldspato, muscovita e turmalina, estando o feldspato totalmente caulinizado. Próximo ao local do antigo garimpo ali existente, aparecem placas de muscovita de até 10cm de comp. Segundo informações de garimpeiros, já se encontrou também cristais de água marinha no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente, as rochas são constituídas por quartzo, feldspato, biotita gnaíse, de granulação média, localmente porfiroblástica, com direção de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR. Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO e TURMALINA

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

A) MUSCOVITA; B) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

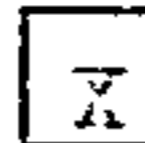
INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA LINHA RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

106

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO... ALCIÑO NUNES

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi executada no ano de 1952, quando foi retirada cerca de 10 toneladas de muscovita.

Foi aberta um túnel de 80m por 1,0m x 0,5m (comp x alt x larg) e um poço com diâmetro aproximado de 5m e 1,5m de profundidade.

Desde aquela época o garimpo acha-se abandonado.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

.....

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

GNAISSE

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8225,6 - 433,9

N.º

107

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

1158-IC-R-30

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAPEBI

TOPONÍMIA Faz. Pedreira, situada 4,0Km ao norte de Itagimirim junto à BR-101

ALTIT. 370m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. X

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO BR-101, trecho Itagimirim-Itabuna(6,2Km)/desvio para W(0,6Km).

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades do córrego Poço da Anta

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, avermelhado, com espessura superior a 1,0m.

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. Trata-se de uma pedreira de gnaissse, cuja composição é quartzo, feldspato, biotita e granada. Localmente migmatizado, praticamente inalterado em toda a extensão da pedreira, e de excelente qualidade como pedra de construção.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente as rochas são constituídas por um quartzo-feldspato, biotita gnaissse de granulação média, localmente porfiroblástico com direção de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR. Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

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

Material Econômico: GNAISSE

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

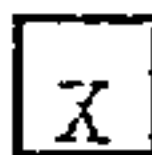
ANEXOS

FICHAS

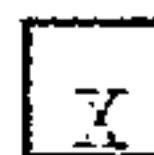
B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA ITAPEBI RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

107

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO ANTONIO RODRIGUES DA SILVA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa é exploração foi executada pela firma ANDRADE GUTIERREZ, que abriu uma pedreira com cerca de 150m de comp x 50m de altura, de onde foi retirado o material para a construção de um trecho de 61km da BR-101, entre os rios Jequitinhonha e Buranhém.

O material foi usado na construção da base e sub-base do asfalto.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MUSCOVITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8212,1 - 431,5

N.º 108

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

1158-10-P-31

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. ITAGIMIRIM
TOPONÍMIA Faz. de Virgílio Costa, 8,0Km SSW da cidade de Itagimirim	
ALTIT. 320m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada secundária Itagimirim-Faz. Bom Jardim (11,5Km), caminho para NE(1,5Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, avermelhado com espessura superior a 1,0m

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - FREENCH. <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.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Veio pegmatítico de paragênese: quartzo, feldspato, muscovita e turmalina. O feldspato acha-se totalmente caolinizado. Não é possível avaliar-se a possança e atitude do veio, uma vez que ele se encontra recoberto por solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente, as rochas são constituídas por um quartzo-feldspato-biotita gnaisse de granulação média, localmente porfiroblástico, com direção geral de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTF Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

FELDSPATO; QUARTZO; TURMALINA

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

A) MUSCOVITA; B) CASITER

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

VER Z DA LOCALIZAÇÃO NO ENGENHARADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

108

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO..... VIRGILIO COSTA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpagem) foi executada no ano de 1952, quando foi obtida, uma produção de 15ton de muscovita. A maior placa de muscovita, segundo informações média 60cm. Foram cavados 6 túneis em diferentes níveis da encosta, tendo o maior deles, cerca de 50m de comprimento, e um poço de 5m de diâmetro por 15m de altura. O caolim foi amostrado e posteriormente analisado em Salvador, porém não se sabe o resultado. O garimpo encontra-se abandonado desde aquela época.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8184,2 - 424,7

N.º 109

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

1158-EG-R-32

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PORTO SAGURO

TOPONÍMIA Faz. Itu-Lavra de Maju, situada 15,0Km a SW de Eunápolis, na margem direita do córrego do Itu

ALTIT 120m

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

VIA DE ACESSO Estrada Eunápolis-Colônia(8,9Km)/variante SW para o córrego do Itu(2,9Km)/caminho para SW(6,0Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas; margem direita do córrego do Itu

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, muito espesso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

B1 - MÁCIÇO B2-DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Veio pegmatítico, cuja paragéneze está representada por quartzo(cristal de rocha), feldspato, muscovita, biotita, turmalina e água-marinha. A possança e extensão em sub superfície parecem ser apreciáveis, não são pelo nº de escavações feitas em extensa área do garimpo, como pelo fato do mesmo estar em atividade há 4 décadas. A encaixante é um anatexito, que localmente, adquire certo bandejamento(maissico)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente, as rochas são constituídas por um quartzo-feldspato-biotita gnaiss de granulação média, localmente porfiroblástico com direção de foliação NE, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTF Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA; MUSCOVITA; TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XERX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

109

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO.....ESPOLIO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O local vem sendo garimpado desde o ano de 1933 quando foi aberto e primeiro túnel, e descobertas as primeiras águas marinhas. De lá para cá, foram abertos um total de 3 poços e 6 túneis, sendo que um destes poços com 3m² de abertura por 40m de profundidade produziu ótimos exemplares de água marinha.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SOUTO, P.G - Recursos Minerais do Sul da Bahia (Primeiros Resultados), ITABUNA, BA. CEPLAC - CEPEC, 1971, 11, mapas/B TEC nº 10|

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-III/8183,0 - 455,5

N.º
110

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

1158-70-2-33

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. PUNTA S. SEBASTIÃO
TOPONÍMIA: Fazenda Laje, 16,5km a SE de Eunápolis	
ALTIT. 50m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO: Estrada Eunápolis-Ponto Seguro(12,4Km)/varian
te para SE(15,9Km)/caminho vara NE(0,8Km)

RELEVO: Vale inter-colinas

COND. HIDROLÓGICAS: Ótimas, proximidades do córrego do Funil

VEGETAÇÃO: Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS): Intenso; solo vermelho-esbranquiçado; argiloso muito
espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Veio pegmatítico com a seguinte paragênese: cristal de rocha, feldspato, muscovita, turmalina e um mineral metálico não identificado. Exposto em um poço de 20m de diâmetro por 15m de prof e num túnel de 75m x 18m x 0,5m(comp. x alt. x larg.).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por rochas gnáissicas, com foliação bastante desenvolvida, com direção NW, mergulhando para NE, com composição à base de quartzo, feldspato, biotita e granada, apresentando frequentemente feições de dobramento.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

CRISTAL DE ROCHA; FELDSPATO; MUSCOVITA e UM MINERAL METÁLICO

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C ZEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO:

N.º

110

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa/ lavra foi efetuada no ano de 1969, por 08 homens que retiraram cerca de 1 ton de água marinha, sendo que o maior cristal pesava 240 g

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ILMENITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-III/8184.2 - 493,8

N.º

111

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

1158-NO-3-34

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

PORTO SEGURO

TOPONÍMIA Barra do rio Coruipe, na orla marítima, 2,0km
ao norte da cidade de Porto Seguro

ALTIT.

730m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Porto Seguro-Sta Cruz de Cabralia (3,0
Km).

RELEVO Praia

COND. HIDROLÓGICAS Boas, barra do rio Coruipe

VEGETAÇÃO Cocueiros e palmeiras

INTERPERISMO (SOLOS) Sedimentos praias

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.

Indícios de ilmenita, ocorrendo em leitos centimétricos, interestratificados com areia grosseira quartzosa. A extensão lateral da ocorrência não ultrapassa algumas dezenas de metros.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sedimentos de praia e aluviões, recentes, de composição areno-argilosa.

UNIDADE ESTR.

pEIII QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

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

A) ILMENITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

MAPA DE LOCALIZAÇÃO NA FOLHA RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C

1153

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

111

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

As areias das praias de Porto Seguro, segundo informações do atual Prefeito foram estudadas no ano de 1971 por geólogos da "RIB SA", tendo sido amostrado, o material, para exames de laboratório.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

GUIMARÃES, J.E.P. - "ilmenita", Geol. Metal., Centro Moraes Rêgo São Paulo, 3. nº 4, : 107-123, il., 1946.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C
1158

A

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

SE 24-V-B-II/8194,8 - 442,0

N.º

112

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

1158-BO-R-35

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. PORTO SEGURO
TOPONÍMIA Fazenda Recreio-6,0Km a NE de Eunápolis	
ALTIT. 140m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO BR-101, trecho Eunápolis-Itagimirim(4,2Km)/variante para NW(4,1Km)

RELEVO Vale inter colinas

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas, leito do córrego Imbira Branca

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso, solo argiloso, negro muito espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Cascalheira de origem aluvionar, com espessura de 0,5m a uma profundidade de 1,0m, situada no leito do córrego Imbira Branca. Os seixos com tamanho médio de 0,5 a 1,0cm bastante arredondados são de: quartzo, ametista, turmalina, berilo e água marinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional, está representada por um quartzo-feldspato-biotita gnaisse, de granulação média, apresentando uma direção geral de foliação para NE, e mergulhando para SE.

UNIDADE ESTR.

QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; AMETISTA; TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA; B) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

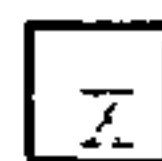
B C

VEREX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



A LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERECO :

N.º

112

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO JOSÉ ROSA DE SOUZA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi executada no ano de 1955, quando foram obtidas algumas águas-marinhas de valor comercial. Foram abertas escavações numa extensão de 1,0 Km por 20m, na direção do leito do córrego.

Desde aquele ano os trabalhos estão paralizados.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MUSCOVITA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-III/8185,2 - 448,7

N.º
113

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

1158-IC-R-36

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

PORTO SEGURO

EM LAVRA

TOPONÍMIA Fazenda de Aristón Nascimento, 11,5Km a SE de Eunápolis

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

ALTIT. 140m

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Estrada Eunápolis-Porto Seguro(12,4Km)/variante para SE(5,6Km)/caminho para W(0,3Km)

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso, argilo-arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpo pegmatítico, encaixado provavelmente em um biotita gnaisse, bastante alterado, somente visualizado em alguns seixos rolados. O pegmatito acha-se totalmente recoberto pelo solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por rochas gnáissicas, com foliação bastante desenvolvida. Direção NW mergulhando para NE composto à base de quartzo, feldspato, biotita e granada. Apresentando frequentemente feições de dobramento.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

A) MUSCOVITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

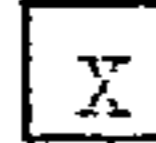
C

FICHA DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA PADRÃO

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



A LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

113

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO.....ARISTON ALVES DO NASCIMENTO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi executada no ano de 1965. Foram abertos 2 túneis, situados em níveis diferentes de uma encosta de colina. O inferior tem um comprimento de 10m, o situado superiormente possui comprimento menor.

Em outros dois locais foram abertas outras pequenas escavações. Foram retirados 100Kg de muscovita. Está abandonado desde aquele ano.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8175,8 - 415,2

N.º
114

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

1158-DC-R-37

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Faz. Duas Barras-8,5Km NNW da cidade de Guaratinga

ALTIT 200m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga-S. João do Sul (6,6Km)/estrada secundária para NW (6,5Km)/caminho para E (1,0Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso; argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Pegmatito cuja paragéneze é composta por: cristal de rocha, feldspato, biotita, muscovita e água marinha. O veio constituiu-se em fonte de cristal de rocha, embora já tenha sido retirada alguma quantidade de água marinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaiss de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

FELDSPATO; BIOTITA e MUSCOVITA

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

A) CRISTAL DE ROCHA; B) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

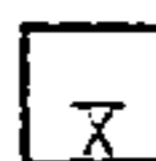
ANEXOS

FICHAS B C A ERRORES NA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO:

N.º

114

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO ADASLIO ALVES

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) vem sendo efetuada desde 1943 com poucas interrupções. Já foram abertos dezenas de túneis e poços. O maior cristal de rocha encontrado média 0,7m de comp x 0,4m de diâmetro. Foi retirado um cristal de água marinha, com elevado grau de pureza, pesando 200g.

Atualmente (Julho de 73), está sendo trabalhado por 2 homens. A produção nos meses Junho/Julho/73 foi de 300Kg de cristal de rocha.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8173,5 - 418,8

N.º

115

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

1158-10-R-38

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

GUARATINGA

TOPONÍMIA Faz. Monte Carmelo, 6,5Km a NNE da cidade de Guaratinga

ALTIT 220m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga-Itabela(10,1Km)/variante para NW(9,5Km)/caminho(0,5Km)

RELEVO Vale inter colinas

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de afluentes do córrego do Itu

VEGETAÇÃO Gramínea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito desenvolvido, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Trata-se provavelmente de um veio pegmatítico, cuja existência não pode ser comprovada devido a cobertura de solo e vegetação no local, e pela falta de indícios concretos nas proximidades. Segundo informações de um garimpeiro, foi extraída pequena quantidade de cristal de rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaíse, de granulação média, localmente feldspatizado; o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

A) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XERON DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

À LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

115

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi executada no ano de 1971, tendo sido abertas dezenas de escavações, algumas de até 2m de profundidade. Foi trabalhada durante 3 meses por 8 homens. Está paralizada desde aquela data.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas e Energia - Inventário dos Recursos Minerais do Estado da Bahia. PUBL.ESP. VOL 2. Salvador Ago, 1972.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

BERILO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8153,2-430,0

N.º

116

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

1158-LO-R-39

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

GUARATINGA

TOPONÍMIA Faz. Rainha do Sul, 4,0Km ao sul de Barra Nova

ALTIT. 120m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Por caminho, 5,0Km para sul de Barra Nova

RELEVO Vale inter-colinas

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas; margem direita do córrego dos Mineiros

VEGETAÇÃO Cacaueiro e árvores de médio porte

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, avermelhado, muito desenvolvido

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.

Pegmatito cuja paragéneze é quartzo, feldspato, biotita, muscovita e turmalina, segundo informações de antigo garimpeiro teria sido fonte de berilo. Está encaixado em um biotita gnaiss.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está apresentada por um biotita-granada gnaiss, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA e TURMALINA

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

A) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

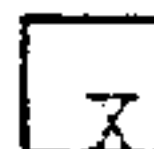
ANEXOS

FICHAS

B

C

KEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

116

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) iniciou-se em 1956, tendo sido obtidas várias toneladas de berilo, sendo que o maior cristal media 1,20m de comp. x 0,30m de diâmetro.

Existem no local dezenas de escavações, com cerca de 1,5m² de abertura, a maioria já entulhada. Encontra-se atualmente paralisada.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A. de & SOUTO, P.G - Recursos Minerais do sul da Bahia (Primeiros Resultados), ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC, 1971. 27p., il., mapas |B.Técnico nº 10|.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

GRÁFITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8153,5-428,7

N.º 117

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

1158-IG-R-40

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Fazenda Santa Fé, 3,5Km ao sul do povoado de Barra Nova

ALTIT 140m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Por caminho, 4,0Km para sul de Barra Nova

RELEVO Serras

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um córrego, afluente do córrego dos Mineiros

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores (cacaueiro)

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso; argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Trata-se de disseminações de material grafitoso, em um biotita gnaisse, que localmente adquire uma estrutura isótropa. Aflora em uma escavação de 5m de diâmetro por 3m de profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita granada gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

A) GRÁFITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

117

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO JOSÉ LAURENÇIO DIAS

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A ocorrência foi descoberta no ano de 1967, tendo sido na ocasião, obtido 1 tonelada de material grafitoso, em uma escavação de 5m de diâmetro por 3m de altura. Não foi explorada comercialmente.

Amostras do material foram enviadas a Salvador para análise.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A. de & SOUTO, P.G - Recursos Minerais do sul da Bahia (Primeiros Resultados), ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC, 1971. 27p., il., mapas |B. Técnico nº 10|.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8172,0 - 417,1

N.º 118

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

1158-LO-R-41

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Lavra de Sé Hannel, 5,0Km a Norte da cidade de Guaratinga

ALTIT. 200m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga-Itabela (12,4Km)/variante para NW (7,7Km)/caminho para SW (2,5Km).

RELEVO Vale inter colinas

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Veio pegmatítico, composto à base de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, turmalina e água-marinha, visualizado em algumas escavações, abertas para o garimpo de água marinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura pegmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA; MUSCOVITA E TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C MEMÓRIA DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

118

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO.....MARIANO MIRANDA.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) iniciou-se no ano de 1944. Foi obtida uma produção de algumas toneladas de água marinha, sendo cerca de 20Kg de cristais de elevado grau de pureza.

Foram feitos no local mais de uma dezena de escavações, inclusive um túnel de 50m de comprimento.

Atualmente (Julho/73) estão paralisados os trabalhos.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8169,7 - 426,5

N.º

119

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

1158-TO-B-A2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

GUARATINGA

TOPONÍMIA Faz. Bom Sossego, 10,0Km a E NE da cidade de Guaratinga

ALTIT. 180m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga-Itabela (12,4Km)/caminho para NE(0,5Km)

RELEVO Vale inter-colinas

COND. HIDROLÓGICAS Boas; proximidades de um córrego

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo argiloso, avermelhado, muito desenvolvido

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 (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Pegmatito com paragéneze formada por: quartzo, feldspato, biotita, muscovita, turmalina. Em 1963 foram abertas várias escavações para a exploração de água marinha, sendo obtida 0,5ton deste mineral. Os trabalhos estão paralizados desde aquela época.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaisse de granulação média, localmente bastante feldspatizado o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA; MUSCOVITA; TURMALINA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

FOTOS DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C **1158**

A

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

SE.24-V-B-V/8166.1 - 415.9

N.º **120**

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

1158-LC-R-43

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. **BA** MUN. **GUARATINGA**
 TOPONÍMIA **Faz. Lajedinho (Caixa d'Água) 1,0 km a sul da cidade de Guaratinga**
 ALTIT. **200 m**

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

VIA DE ACESSO **Estrada Guaratinga-Cajuita (0,6 km)/variante para NW (0,4 km)**

RELEVO **Colinoso**
 COND. HIDROLÓGICAS **Ótimas, proximidades do rio dos Frades**
 VEGETAÇÃO **Arbustiva**
 INTERPERISMO (SOLOS) **Intenso; solo muito espesso, argiloso, avermelhado**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. **Veio pegmatítico descoberto no ano de 1971, quando dos trabalhos de construção da Caixa d'Água municipal, a uma profundidade de 0,3 m. Foram retirados 100 kg. Depois, foi aberto um túnel com 10 m de comprimento que não alcançou o veio. Além do cristal de rocha, no local ainda aparecem muscovita e feldspato. Os trabalhos foram paralizados desde aquela época.**

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granda gnaiss, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

MINERAIS DE GANGA

FELDSPATO; MUSCOVITA

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

A) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS **B** **C** **XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8164,0 - 415,1

N.º
121

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

1158-BO-2-44

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. GUARATINGA
TOPONÍMIA Faz. Monte Azul, 2,5Km a SW da cidade de Guaratinga	
ALTIT. 190m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Nova estrada Guaratinga-Gajuita(3,2Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas, proximidades de um afluente do rio Jacarandá

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso, argiloso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Pegmatito com a seguinte paragéneze: quartzo, feldspato, biotita, muscovita. Foi garimpado no ano de 1960, sendo os trabalhos retomados em 1973. Foi obtida uma pequena quantidade de água marinha. Existe junto ao corte da estrada um túnel, aberto em 1973, e algumas escavações mais antigas. Acha-se no momento paralizado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA e MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

TRAZ DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA ANEXA

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8173,9 - 440,9

N.º 122

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

1158-10-R-45

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PORTO SEGURO
 TOPONÍMIA Faz. Canaã, cerca de 5,5km em mapa, ao norte.
 ALTIT. 90m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO BR-101-trecho Itabela-Tunápolis(4,8Km)/estra-
 da secundária(2,9Km) para NE.

RELEVO Serras
 COND. HIDROLÓGICAS Ótimas; proximidades de um córrego
 VEGETAÇÃO Arbórea
 INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso, argiloso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Segundo informações de moradores da fazenda, junto a um olho d'água existente, foram encontrados cristais de água - marinha. No local ainda restam alguns cristais de quartzo, mas a presença do veio pegmatítico não foi constatada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial, está representada por um biotita-granada gnaisse de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEREC DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º
122

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O local garimpado consta de um pedido de pesquisa requerido em nome de Manoel Ribeiro Coelho, de protocolo nº 819 257/70 PROC-IND. e ARQ.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas e Energia - Inventário dos Recursos Minerais do Estado da Bahia. PUBL. ESP. VOL.2 Salvador, Ago, 1972.

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8141,0-428,0

N.º

123

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

1158-10-P-46

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAIPAJU

TOPONÍMIA Faz. Esterlina (lavra de Casinho) 2,8 Km a norte de São Paulinho

ALTIT. 170m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada carroçável, S. Paulinho até a Faz. (3,0 Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de um afluente do córrego S. Paulinho

VEGETAÇÃO Capim e arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argilo-arenoso; cor avermelhada, espessura 1,0m

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.

Trata-se de um filão pegmatítico quase que exclusivamente a cristal de rocha, com algum quartzo enfumaçado, feldspato e muscovita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granda gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

MINERAIS DE GANGA

FELDSPATO E MUSCOVITA

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

A) CRISTAL DE ROCHA; B) QUARTZO ENFUMAÇADO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA LINGUAGEM RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

123

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO OSCAR PEREIRA FILHO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa (garimpo) constou da abertura de 5 túneis com 1,8m de alt x 0,5m larg e comprimentos variáveis, de onde foram lavradas mais de 10 ton de cristal de rocha, sendo que alguns dos cristais foram vendidos como de 1ª categoria.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SOUTO, P.G. - Recursos Minerais do Sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC - CEPEC, 1971, il, mapas/B TEC nº 10 |

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8140,9-426,5

N.º 124

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

1158-LC-R-47

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAIPAJU
 TOPONÍMIA Faz. Fe em Deus, 3,0Km a NW do povoado de São Paulinho
 ALTIT. 160m

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

VIA DE ACESSO Variante São Paulinho para norte(3,0Km)/variante para W(2,0Km)/caminho para SW(0,2Km)

RELEVO Colinoso
 COND. HIDROLÓGICAS Razoáveis
 VEGETAÇÃO Arbórea
 INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo muito espesso; argilo-arenoso; avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Pematito com a seguinte paragênese; quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Garimpado desde 1960, produziu alguns bons cristais de água marinha. Foi aberto um túnel de 50m x 1,7m x 0,5m (comp x alt x larg) e um poço de 1m de diâmetro por 5m de prof. Atualmente(julho/73) está sendo trabalhado por 3 homens.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaisse de granulação média, localmente bastante feldspatizada, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA e MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C KERT D. LOCALIZAÇÃO NA FICHA RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISOBERILO

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8140,0-429,1

N.º

125

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

1158-IC-R-48

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. ITAINHAJU
TOPONÍMIA Paz. Esterlina, ponto situado a 2,0Km a NE da vila de São Paulinho	
ALTIT. 140m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Variante São Paulinho para N(1,0Km)/variante para NE(1,6Km)**

RELEVO **Vale inter colinas**

COND. HIDROLÓGICAS **Ótimas; leito de um córrego**

VEGETAÇÃO **Gramínea e arbórea**

INTERPERISMO (SOLOS) **Intenso; solo muito espesso de cor amarela, argiloso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Trata-se, segundo informações de garimpeiros, de uma cascalheira de 30cm de espessura média situada a profundidade de 1,5m. Os seixos são de pequena granulometria, principalmente de cristal de rocha, turmalina e crisoberilo. Foi garimpado no ano de 1966 e teria produzido quantidade apreciável de crisoberilo. Situa-se no leito de um brejo, afluente do córrego S. Paulinho.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granada gnaisse de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. **QUATERNÁRIO**

MINERAIS DE GANGA **QUARTZO; TURMALINA**

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

A) CRISOBERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C** **X** **K** **KEROK DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR**

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

125

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO... OSOAR PEREIRA FILHO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O garimpo consistia na retirada do cascalho, o que era feito com a abertura de escavações. Após a retirada do material, este era lavado e peneirado, e os cristais de crisoberilo separados por processo de catação.

Foi abandonado desde aquele ano(1966).

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A. de & SOUTO, P.G. - Recursos Minerais do sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC, 1971. 27p., il., mapas |B. Técnico nº 10|.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8143,2-430,8 ;

N.º 126

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

115-10-R-49

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. ITAPERAJU
TOPONIMIA Paz. Serra Grande, 5,5km a NW de São Paulinho	
ALTIT 210m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Variante São Paulinho para norte(1,0Km)/variante para NE(6,7Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades de vários córregos

VEGETAÇÃO Gramínea

INTERPERISMO (SOLOS) Argiloso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. Pegmatito situado em um corte da estrada. A parte aflorante do veio, mede 1,5m x 7,0m(esp x larg), a paragénesse é quartzo, feldspato, biotita e muscovita. A encaixante é um biotita gnaisse(?) que passa a uma rocha isótropa. Foi garimpado no ano de 1961 quando foi encontrado um cristal de água marinha de 100g. Foi aberto um poço de 30m de profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita , granada, gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA e MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA PLANETA PADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

BERILO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8137,8-428,5

N.º

127

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

1158-10-2-50

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

ITAMBÉ

TOPONÍMIA Vila de S. Paulinho - parte oeste da vila

ALTIT.

110m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Saída W da vila de S. Paulinho

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas, proximidades do córrego S. Paulinho

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso; solo-argiloso; vermelho muito espesso

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.

Pegmatito com a seguinte paragéneze: quartzo, berilo, água marinha, levemente azulada, muscovita e feldspato, tem sido garimpado desde o ano de 1958, calcula-se que já tenha produzido mais de 60 toneladas de berilo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial, está apresentada por um biotita-granada gnaíse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO e MUSCOVITA

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

A) BERILO; B) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

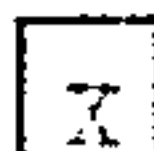
FICHAS

B

C

ZEROX DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



A LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÉÇO :

N.º

127

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÉÇO.....BONIFÁCIO DANTAS.....

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

O garimpo de São Paulinho chegou a empregar dezenas de homens de uma só vez, situa-se em uma colina arredondada de 15m de altura, toda ela recortada por escavações da lavra, principalmente túneis.

O maior cristal de berilo encontrado pesava 0,5 tonelada - atualmente (julho/73) os serviços encontram-se paralizados.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

.....

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A. de & SOUTO, P.G. - Recursos Minerais do sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC, 1971.27p., il., mapas |B. Técnico nº 10|.

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8133,4-429,4

N.º

128

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

1158-LO-R-51

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAMARAJU

TOPONÍMIA Faz. Bom Jardim, 4,0Km a sul do povoado de São Paulinho

ALTIT. 140m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada São Paulinho-Itamaraju(5,3Km)/varian-
te para NW(1,5Km)/caminho para NW(0,3Km)

RELEVO Vale inter colinas

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas; vale de um córrego

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) Solo areno argiloso, cinza-claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

ALUVIONAR

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Cascalheira com 0,2m de espessura média, situada a 1,0m de prof, composta por cristais de granulação grosseira(pegmatóide) com baixos índices de esfericidade e arredondamento(pouco transporte) de cristal de rocha, turmalina, água marinha, berilo, columbita e muscovita situado sob o atual leito de um córrego afluente do S. Paulinho.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por um biotita-granadagnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR.

QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; MUSCOVITA

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

A) ÁGUA MARINHA; B) COLUMBITA; C) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

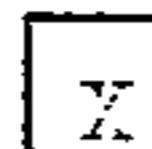
C

FOTOS DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÉÇO :

N.º

128

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÉÇO JOSÉ PINTO GUILHERMES

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Foi garimpado no ano de 1969, por 2 trabalhadores, que conseguiram cerca de 30kg de água marinha. A columbита também foi obtida mas em quantidade menor.

Através de escavações, o cascalho era retirado, sendo posteriormente lavado e peneirado.

Os trabalhos foram abandonados por não haver condições de trabalhar sob o lençol d'água, sem o auxílio de bombas de sucção.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

BERILO

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8132,8-433,4

N.º

129

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

1158-10-3-52

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAMARAJU

TOPONÍMIA Faz. Brejau, 6,0Km a SE de São Paulinho, junto ao córrego da Cachoeira

ALTIT. 180m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada São Paulinho-Itamaraju(9,4Km)/varian-
te para NE(1,9Km)/caminho para NW(0,5Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Ótimas, proximidades do córrego Cachoeira

VEGETAÇÃO Arbórea

INTERPERISMO (SOLOS) Intenso, solo argilo-arenoso, muito espesso

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.

Pegmatito, com paragéneze formada por: quartzo, feldspato, biotita, muscovita, garimpada no ano de 1969. O veio situa-se a meia encosta de uma colina.

Foram retiradas mais de 3 toneladas de berilo que posteriormente eram comercializadas em Minas Gerais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial, está representada por um biotita-granada gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; BIOTITA; MUSCOVITA

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

A) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

MAPA DA LOCALIZAÇÃO NA TELA DO RADAR



CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

129

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO JOAQUIM LUIZ DE ALMEIDA

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Foi garimpada por 2 homens.
Além das escavações de onde foi retirado o berilo, foram abertos outros 5 túneis, nenhum deles tendo alcançado o veio.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO

.....

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas e Energia - Inventário dos Recursos Minerais do Estado da Bahia. PUBL. ESP. VOL. 2. Salvador, Ago, 1972.

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8134,5-434,5

N.º
130

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

1153-LO-R-53

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. **BA** MUN. **ITAMARAJU**

TOPONÍMIA **Faz. São Miguel, situada a 5,5Km a SE de São Paulinho**

ALTIT **220m**

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Estrada São Paulinho-Itamaraju(9,4Km)/variante para NE(4,0Km)/variante para W(8Km)/caminho para SE (0,5Km)**

RELEVO **Colinoso**

COND. HIDROLÓGICAS **Boas, proximidades de afluentes do córrego S. Bento**

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

INTERPERISMO (SOLOS) **Intensa; solo areno-argiloso; narrom muito espesso**

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. Trata-se de geodos preenchidos por cristal de rocha e alguma ametista, o nº de geodos segundo informações do proprietário da fazenda era de 7, tendo o maior deles 6m de diâmetro por 0,8m de espessura. No local foi encontrado um pequeno bloco solto, de quartzo - felôspato associado a columbita. A encaixante é uma rocha isotropa de granulação fina e composição granítica, localmente enriquecida em muscovita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial, está representada por um biotita-granada gnaisse, de granulação média, localmente bastante feldspatizado, o que lhe confere uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTR. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO E FELDSPATO

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

A) CRISTAL DE ROCHA; B) COLUMBITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

RESENHA DA LOCALIZAÇÃO NA TABELA PADRÃO

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDERÇO :

N.º

130

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO MICHEL JOSÉ OLIVEIRA

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa (garimpo) foi executada no ano de 1969, por oito homens, que durante 1 mes de trabalho conseguiram retirar 100kg de cristal de rocha. Para tal, foram usados 20kg de explosivos.

Os trabalhos ficaram paralizados desde aquela época.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

NÃO HÁ.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-I/8187,0 - 362,3

N.º

132

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

1158-OM-R-148

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

JACINTO

TOPONÍMIA... Faz. Pedra Bonita, cerca de 10Km (em mapa) a NW de Jaguarão.

ALTIT. 500m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Jaguarão-Jacinto (13,5Km)/caminho para SE (1Km).

RELEVO Colinas e serras

COND. HIDROLÓGICAS Regulares; córrego dos Brejos a 3Km

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argilo-arenoso, com até 3m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Antigo garimpo de cristal de rocha onde atualmente observa-se apenas, em escavações parcialmente preenchidas, o material de desmonte do mesmo - blocos e fragmentos de quartzo leitoso, fragmentos de cristal de rocha e solo argilo-arenoso.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito com textura porfiroblástica a quartzo, feldspato e biotita, contendo localmente porfiroblastos de feldspato com até 5cm de comprimento, orientados segundo a direção N60W.

UNIDADE ESTR

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO LEITOSO

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

A) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

132

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Leordino Novais Costa/Faz. Pedra Bonita

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Pesquisa efetuada em regime de garimpagem, mediante abertura de escavações irregulares, preenchidas parcialmente pelo material de desmonte do garimpo. A área garimpada é de cerca de 100m x 30m

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Os trabalhos de garimpagem foram efetuados por volta de 1961, tendo sido desde então abandonados até hoje.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

GRANITO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8169,2 - 410,6

N.º

133

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

1158-OM-R-149

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista, cerca de 5,5Km (em mapa) a NW de Guaratinga

ALTIT. 210m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Guaratinga-São João do Sul (5,7Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Regulares; córrego da Beleza nas proximidades

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, pouco espesso, cinza

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Granito cinza, granulação fina, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. A rocha está sendo aproveitada na fabricação de paralelepípedos para calçamento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia provincial está representada por uma rocha de composição granodiorítica, aparentemente isotrópica, localmente apresentando ligeira orientação, com granulação média e composta de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, opacos e zircão.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

Recurso Económico: GRANITO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

ZEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

GRANITO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8167,8 - 417,0

N.º

134

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

1158-OM-R-150

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

GUARATINGA

EM LAVRA

TOPONÍMIA Fazenda de Rosalvo Oliveira, cerca de 1Km (em mapa) a NE de Guaratinga.

EM PESQUISA

ALTIT. 170m

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Estrada secundária Guaratinga-Fazenda de Rosalvo Oliveira (1,2Km)

DESCOBERTA NESTE PROJ. X

PEQUENA

GRANDE

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; próximo ao rio do Frade

VEGETAÇÃO Gramíneas e capinzal

INTERPERISMO (SOLOS) Solo areno-argiloso; cinza-amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Granito de coloração cinza (amarelada quando alterado), granulação média, textura equigranular, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de blocos aparentemente rolados, com até 10m de comprimento, que estão sendo aproveitados na fabricação de paralelepípedos para calçamento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha de composição granodiorítica, aparentemente isotrópica, localmente com ligeira orientação, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, opacos e zircão.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

Recurso Económico: GRANITO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8133,6-418,7

N.º

135

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

1158-OM-R-151

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAMARAJU

TOPONÍMIA Fazenda Cacheados, cerca de 5Km (em mapa) a NW do povoado de Alho

ALTIT 100m

VIA DE ACESSO Estrada Itamaraju-Alho (21Km)

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Calha de riacho e encosta de vale

COND. HIDROLÓGICAS O córrego do Cacheados atravessa a ocorrência

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de coloração marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Depósito de calha de riacho constituído por material detrítico à base de areias, grânulos e fragmentos minerais angulosos, englobados por solo argilo-arenoso. No conjunto forma um material conhecido pelos garimpeiros como "cascalheira".

Paragênese: água-marinha - berilo - morion - topázio - andalusita - crisolita - quartzo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O depósito de calha é limitado lateralmente por um quartzo-feldspato - biotita - gnaiss, com diques de aplito/pegmatito a quartzo-feldspato - muscovita - turmalina e berilo, de direção N70°W e com até 20cm de espessura.

UNIDADE ESTR.

QUATERNÁRIO

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO

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

A) ÁGUA MARINHA; B) BERILO; C) CRISTAL DE ROCHA; D) QUARTZO; E) TOPÁZIO; F) ANDALUSITA; G) CRISOLITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

135

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO.....Paulo Andrade/Salvador - Bahia.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O garimpo de Cacheado, como é tradicionalmente conhecido, foi trabalhado desde 1942. A partir de 1962 foi temporariamente fechado. Atualmente encontra-se invadido pela vegetação, mas apresenta vestígio de movimento de terra e de escavações de até 5m de largura por 10 metros de comprimento. Uma escavação de 5m de profundidade é conhecida por "Catra do Joca", na qual, segundo informações foram obtidos cristais de água-marinha de 100 a 300g.

A área garimpada tem cerca de 1Km x 100m.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações locais foram obtidos cristais puros de água marinha, com até 1Kg e cristais imputos com até 5Kg.

Em 1942 mais de 500 garimpeiros trabalharam no local.

As pedras coradas eram obtidas no cascalho aluvionar, com espessura variando entre 50 e 70cm, encontrado normalmente a partir de uma profundidade de 1 metro.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SOUTO, P.G - Recursos Minerais do Sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC - CEPC , 1971, il, mapas/B TEC nº 10|

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ÁGUA MARINHA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8143,8-407,0

N.º 136

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

1158-OM-R-152

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

ITAMARAJI

TOPONÍMIA Faz. Boa Esperança, cerca de 1Km (em mapa) a NNW de Água Limpa

ALTIT. 130m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Água Limpa-Cajuíta (1,1Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Córrego Água Limpa a cerca de 50m

VEGETAÇÃO Gramíneas e vegetação de porte médio

INTERPERISMO (SOLOS) Solo vermelho, argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO



A2 - "AMAS"



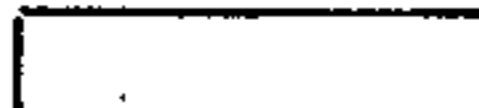
A3 - ESTRATIFORME



A4 - LENTICULAR



A5 - OUTROS



MISTOS



B1 - MACIÇO



B2 - DISSEMINADO



B3 - PREENCH.



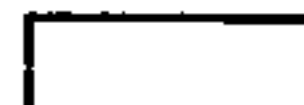
B4 - SUBSTIT.



B5 - OUTROS



MISTOS



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

MINERALIZ.

PRIM.



SEC.



Os cristais de água marinha são encontrados no manto de alteração com cerca de 10m de espessura, ou em pegmatitos de compostos (feldspato caulinizado, quartzo e muscovita) que servem de guia para a locação de escavações.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A rocha regional é um quartzo feldspato biotita gnaisse, com granada como acessório comum, Sua foliação é pouco distinta, apresentando direção N50°E.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO E FELDSPATO CAULINIZADO

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

A) ÁGUA MARINHA; B) BERILO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

FERROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERECO

N.º

136

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO.....Waldemar Ribeiro Marinho.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O garimpo consta de uma trincheira principal, aberta a trator, com dimensões de 50m x 20m x 10m. A partir das paredes laterais dessa trincheira foram abertos túneis, segundo informações, com até 50 metros de comprimento. A área total garimpada tem cerca de 500m x 100m.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

X

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações foram obtidos cristais de água marinha com até 5Kg.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SOUTO, P.G - Recursos Minerais do Sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC-CEPEC, 1971, il, mapas/B TEC nº 10|

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

GRAFITA

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-V/8130,0-404,0

N.º

137

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

1158-OM-R-153

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ITAMARAJU

TOPONÍMIA Fazenda de Martin Trinchete, cerca de 9Km (em mapa) a SE de Nova Alegria

ALTIT. 280m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Nova Alegria-Itamaraju(13,2Km)/variante para SW(9,2Km)/caminho para SW(4Km)

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Margem direita do córrego São Domingos

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte(mata)

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de coloração vermelha, com cerca de 10m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Filão pegmatítico bastante decomposto, a quartzo, feldspato(caolim), muscovita e grafita, com espessura média de 3m e provável direção N60W. A grafita ocorre disseminada em agregados cristalinos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha bastante decomposta, cor cinza variegada, granulação fina, com foliação pouco distinta, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada(migmatito?).

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; CAOLIM; MUSCOVITA

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

A) GRAFITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C
1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERECO

N.º
137

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO... Martin Leandro/Nova Alegria.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

No local foi feita uma escavação com cerca de 15m de profundidade e 5m de diâmetro, que expõe o manto de alteração e o pegmatito decomposto.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Cerca de 10 toneladas de grafita foram extraídas por firma interessada durante os trabalhos exploratórios (Informações locais).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C 1158

A

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

S SE. 24-V-B-IV/8136,8-394,9

N.º

138

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

1158-OH-R-154

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

ITAMARAJU

TOPONÍMIA Fazenda Corrego do Burro, cerca de 24Km (em ma-
pa) a NE da vila de Jucuruçu

ALTIT. 200m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Nova Alegria-Jucuruçu(16,2Km)/traves-
sia em canoa para a margem esquerda do rio Jucuruçu

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; margem esquerda do rio Jucuruçu

VEGETAÇÃO Arbustiva(cacaueiro) e capinzal

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de coloração marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Garimpo constando de túneis atualmente obstruídos. Na boca de um dos túneis há exposição de pegmatito decomposto a quartzo, feldspato(caolim) e muscovita. Segundo informações produziu cristal de rocha e, secundariamente, água marinha e alexandrita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatito com estrutura "stromatitico" com paleossoma gnaissóide a quartzo, feldspato, biotita, granada e, localmente, piroxênio e/ou anfibólio; e neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático. A foliação geral é em torno de N50E/mergulho variável para SE

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO(CAOLIM); MUSCOVITA

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

A) CRISTAL DE ROCHA; B) ÁGUA MARINHA; C) ALEXANDRITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

138

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO... Carlindo José da Costa/Faz. Córrego do Burro

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O garimpo foi trabalhado esporadicamente desde cerca de 20 anos passados, tendo sido paralizado há aproximadamente 4 anos. Segundo informações, os túneis tinham até 50 metros de extensão. Há 4 anos os trabalhos foram realizados com o auxílio de trator.. A área trabalhada tem cerca de 100m x 100m.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

X

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AZEVEDO, H.C.A de & SCUTO, P.G. - Recursos Minerais do Sul da Bahia (Primeiros Resultados). ITABUNA, BA. CEPLAC - CEPEC, 1971, il, mapas/B TEC nº 10 |

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

BERILO

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-II/8220,6 - 430,4

N.º

139

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

1158-OM-R-155

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. ITAGIMIRIM
TOPONÍMIA Fazenda de Jaime Fernandes, cerca de 2Km (em na- pa) a SW de Itagimirim	
ALTIT. 730m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Estrada da BR-101 para Salto da Divisa (3,5Km) /
caminho para SE (1Km)

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Boas; córrego do Limoeiro a cerca de 50m

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argilo-arenoso, amarelado a avermelhado, pouco es-
pesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovi-
ta e turmalina negra. No bordo do pegmatito há desenvolvimento de um
muscovita-xisto com atitude N65W/60°NE. O filão tem dimensões conhe-
cidas de 6m x 2m x 1,5m.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Biotita-muscovita-cianita-granada xistos de coloração cinza e
granulação média, com intercalações de veio de quartzo, pegmatitos e
quartzitos. Ocupam o núcleo de uma estrutura sinclinal.

UNIDADE ESTR.

Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MUSCOVITA; TURMALINA

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

A) BERILO; B) ÁGUA MARINHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME :

ENDEREÇO :

N.º

139

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO... Jaime Fernandes/Salvador - Bahia

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Uma única escavação ao longo do filão pegmatítico, com dimensões de 6m x 3m x 1,5m, representa os trabalhos de garimpagem, realizados há cerca de 4 anos.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO TEORES

PRODUÇÃO PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações, diminutos cristais de água marinha e cristais de berilo com até 5cm de comprimento foram obtidos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZO

C/C 1158

A

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

SE.24-V-B-II/8221,7 - 430,7

N.º

140

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

1158-OM-R-156

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

ITAGIMIRIM

TOPONÍMIA Fazenda Corcovado, cerca de 3Km (em mapa), a oeste de Itagimirim

ALTIT 120m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada da BR-101 para Salto da Divisa (3,8 Km)/caminho para norte (100m)

RELEVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Boas; próximo ao córrego do Ticum

VEGETAÇÃO Gramíneas

INTERPERISMO (SOLOS) Solo argiloso, de coloração avermelhada

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Blocos rolados quartzo semi-transparente en globados por solo argiloso, avermelhado, contendo fragmentos de material ferruginoso e pequenos cristais de cianita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Biotita-muscovita-cianita-granada xistos de coloração cinza e granulação média, com intercalações de veio de quartzo, pegmatitos e quartzitos. Ocupam o núcleo de uma estrutura sinclinal.

UNIDADE ESTR.

Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

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

A) QUARTZO

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CIANITA

C/C **1158**

A

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

SE.24-V-B-II/8223,4 - 425,5

N.º **141**

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

1158-OM-R-157

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. ITAGIMIRIM
TOPONÍMIA Faz. Corcovado-Trecho do Salobrinho, cerca de 8km (em mapa) a NW de Itagimirim.	
ALTIT. 210m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Estrada da BR-101 para Salto da Divisa (9,1km) variante para NW (2,3km)**

RELEVO **Colinoso**

COND. HIDROLÓGICAS **Próximo ao córrego do Salobrinho, afluente do córrego da Ponte.**

VEGETAÇÃO **Gramíneas**

INTÉRPERISMO (SOLOS) **Solo argiloso, micáceo, de coloração avermelhada**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. **Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, mica, turmalina, cristal de rocha e cianita. Esta ocorre sob a forma de cristais aciculares, bem azulados, com até 10cm de comprimento. Dimensões e atitude do filão não puderam ser determinadas, tendo em vista o recobrimento do mesmo por material de desmonte, oriundo de trabalhos de garimpagem efetuados no local, visando obtenção de água marinha.**

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Biotita-muscovita-cianita-granada xistos de coloração cinza e granulação média, com intercalações de veio de quartzo, pegmatitos e quartzitos. Ocupam o núcleo de uma estrutura sinclinal. A atitude da xistosidade no local é N40W/50°-70° NE.

UNIDADE ESTR. **Super Grupo Espinhaço**

MINERAIS DE GANGA

QUARTZO; FELDSPATO; MICA; TURMALINA

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

A) CIANITA; B) CRISTAL DE ROCHA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B **C**

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

CJC B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

N.º

SOLO SEDIMENTO ROCHA MINÉRIO

N.º ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS

MÉTODO DE COLETA NÚMERO DE AMS

SUPERFIC.
PÓÇO
TRADO
TRINCH.
BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Há necessidade de pesquisas adicionais, para por a descoberto o filão pegmatítico e examinar sua possível continuidade longitudinal, bem como, a existência de mineralizações similares nas proximidades.

OUTROS ANEXOS

DATA

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C

1158

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

141

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Ana Ott/Salvador - Bahia

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Duas escavações e um túnel foram feitos no local garimpan-
do-se água marinha, sem resultado satisfatório. Provavelmente os
garimpeiros estavam confundindo a cianita com água-marinha.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCITA

C/C
1158

A

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

SE.24-V-B-V/8153,2-434,0

N.º
149

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

1158-01-2-165

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. GUARATINGA

TOPONIMIA Fazenda Mirabela, cerca de 5,5Km(em mapa) a SE de Barra Nova
Proprietário: José Soares

ALTIT 220m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Itabela-Guaratinga(10,8Km)/variante para SE(13Km)/variante para SW(16Km)/caminho para sul

RELEVO Vale entre serras

COND. HIDROLÓGICAS Presença de córrego intermitente

VEGETAÇÃO Arbustivas(cacaueiro)

INTERPERISMO (SOLOS) Solo areno argiloso, de coloração marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Blocos rolados de agregados de cristais centimétricos de calcita leitosa, com disseminações de palhetas de grafita. Foram constatados no leito de um pequeno córrego, bem como na encosta de uma serra circunvizinha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatitos exibindo estrutura irregular, contorcida, do tipo "schlieren", com fenoblastos de feldspato às vezes dispostos aleatoriamente, às vezes com ligeira orientação. A associação mineralógica é essencialmente formada por k-feldspato, plagioclásio, quartzo, biotita e, acessoriamente, silimanita, granada, apatita, zircão, muscovita, clorita, epidoto, carbonato e opacos.

UNIDADE ESTR. Super Grupo Espinhaço

MINERAIS DE GANGA

GRAFITA

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

A) CALCITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CALCITA

C/C

1158

A

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

SE. 24-V-B-II/8217,9 - 398,8

N.º

150

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

1158-TE-R-545

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

MG SALTO DA DIVISA

TOPONÍMIA Faz. Monte Cristo, cerca de 10km (em mapa), ao sul de Salto da Divisa.

ALTIT. 260m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. X

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Salto da Divisa-Jacinto (10km)/ variante para sul (6,3km)/ caminho para este (1,5km).

RELEVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Razoáveis

VEGETAÇÃO Capinzais e matas esparsas

INTERPERISMO (SOLOS) Lateritóide; argilo-arenoso, marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Corpo constituído quase exclusivamente por calcita, de coloração esbranquiçada, passando a amarelada. Os cristais possuem 5mm de tamanho médio.

O corpo acha-se recortado por veios pegmatíticos, apresentando-se orientado segundo N40W. Aflora em uma colina de 200m de comprimento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatitos com estrutura "stromatic", localmente "phlebitic" e "folded", com neossoma granítico ou pegmatóide e paleossoma gnáissico. A associação mineralógica formada por quartzo, ortoclásio, biotita, silimanita, cordierita e granada. Apresentam intercalações de rochas calcossilicatadas, mármore e quartzitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

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

A) CALCITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

XEROX DA LOCALIZAÇÃO NA IMAGEM RADAR



LOCALIZAÇÕES DAS
OCORRÊNCIAS MINERAIS

ÍNDICE DAS LOCALIZAÇÕES DAS OCORRÊNCIAS

1 - Folha SE.24-V-B-I - Jacinto

Ocorrências: 83-AM, 85-AM e 132-CR.

2 - Folha SE.24-V-B-II - Salto da Divisa

Ocorrências: 81-AM, 99-Mu, 100-AM, 101-Gr, 102-Mu, 103-AM,
104-CR, 105-Mu, 106-Mu, 107-Gn, 108-Mu,
109-AM, 112-AM, 139-Be, 140-Qz, 141-Ci e
150-Ca.

3 - Folha SE.24-V-B-III - Porto Seguro

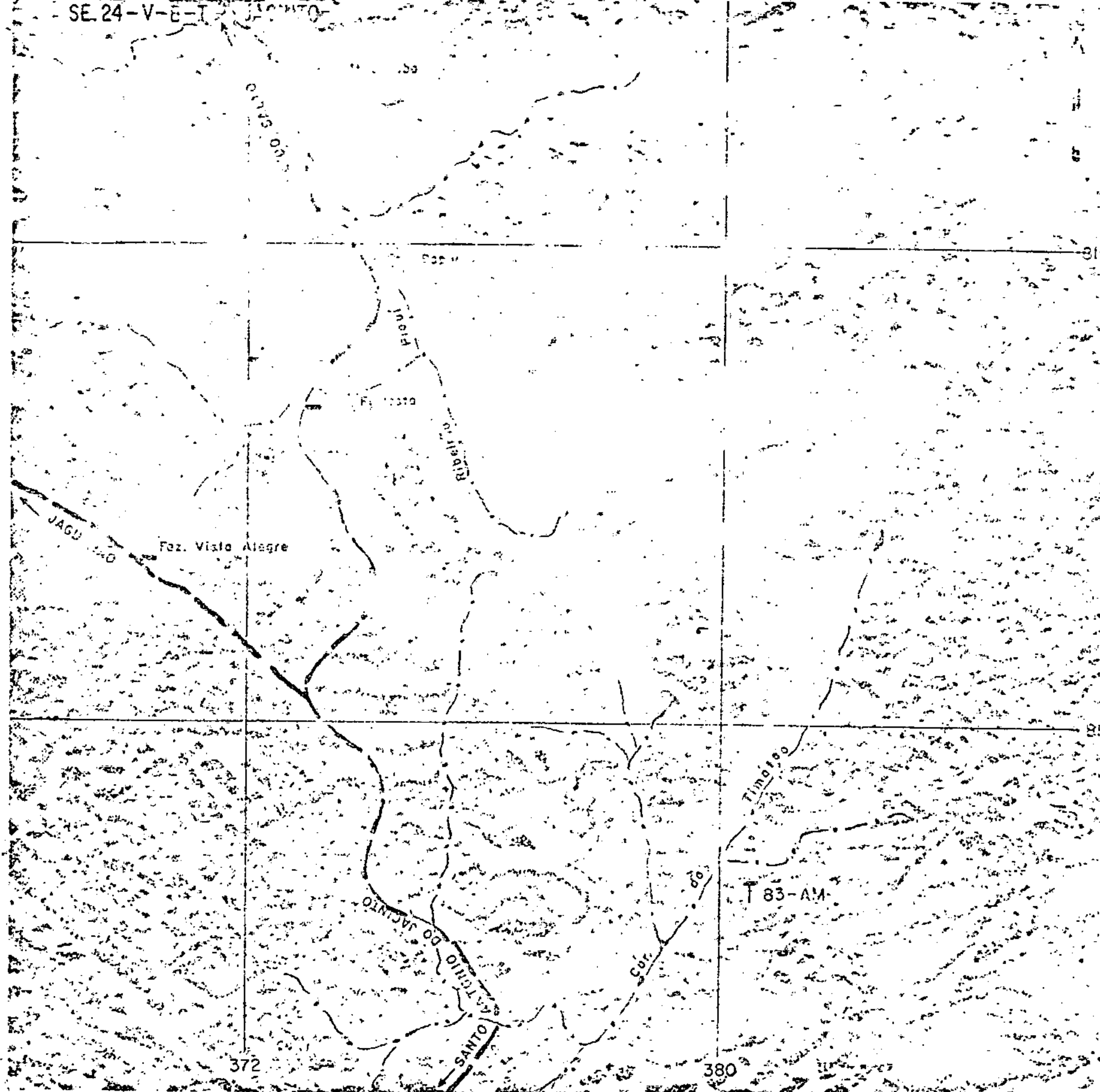
Ocorrências: 110-AM, 111-Il e 113-Mu.

4 - Folha SE.24-V-B-IV - Santo Antônio do Jacinto

Ocorrências: 82-AM, 84-AM, 86-AM e 138-CR.

5 - Folha SE.24-V-B-V - Guaratinga

Ocorrências: 76-AM, 77-CR, 78-Be, 79-Gr, 80-AM, 114-CR,
115-CR, 116-Be, 117-Gr, 118-AM, 119-AM,
120-CR, 121-AM, 122-AM, 123-CR, 124-AM,
125-CBe, 126-AM, 127-Be, 128-AM, 129-Be,
130-CR, 133-Gt, 134-Gt, 135-AM, 136-AM,
137-Gr e 149-Ca.

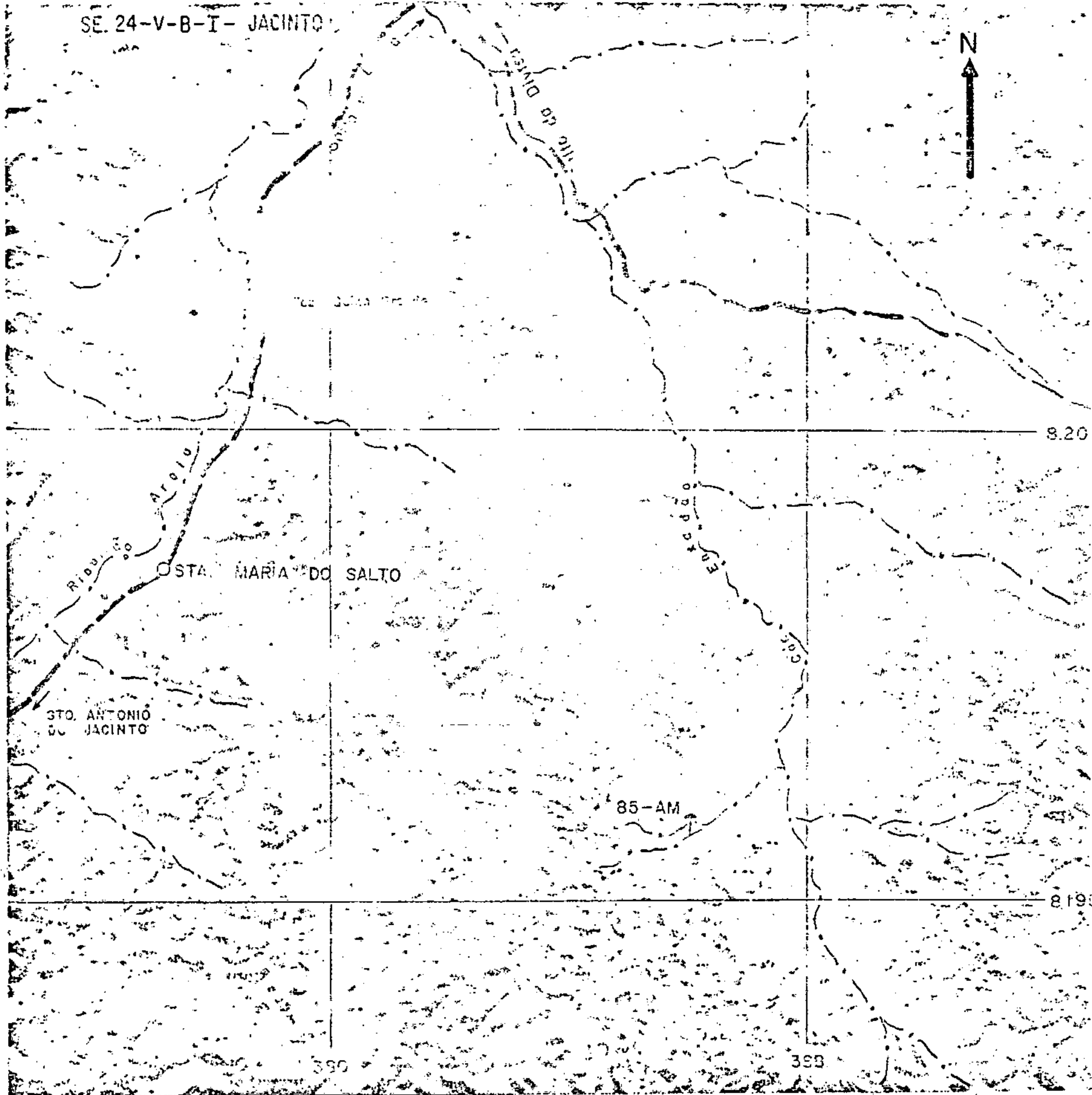


FOLHA SE.24-V-B-I - JACINTO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

83-AM - Garimpo de água marinha, situado no córrego do Timóteo (nascente), cerca de 7km em mapa a NE de Santo Antônio do Jacinto.

Trata-se de depósito aluvial, ao longo de pequeno córrego afluente da margem esquerda do córrego do Timóteo.



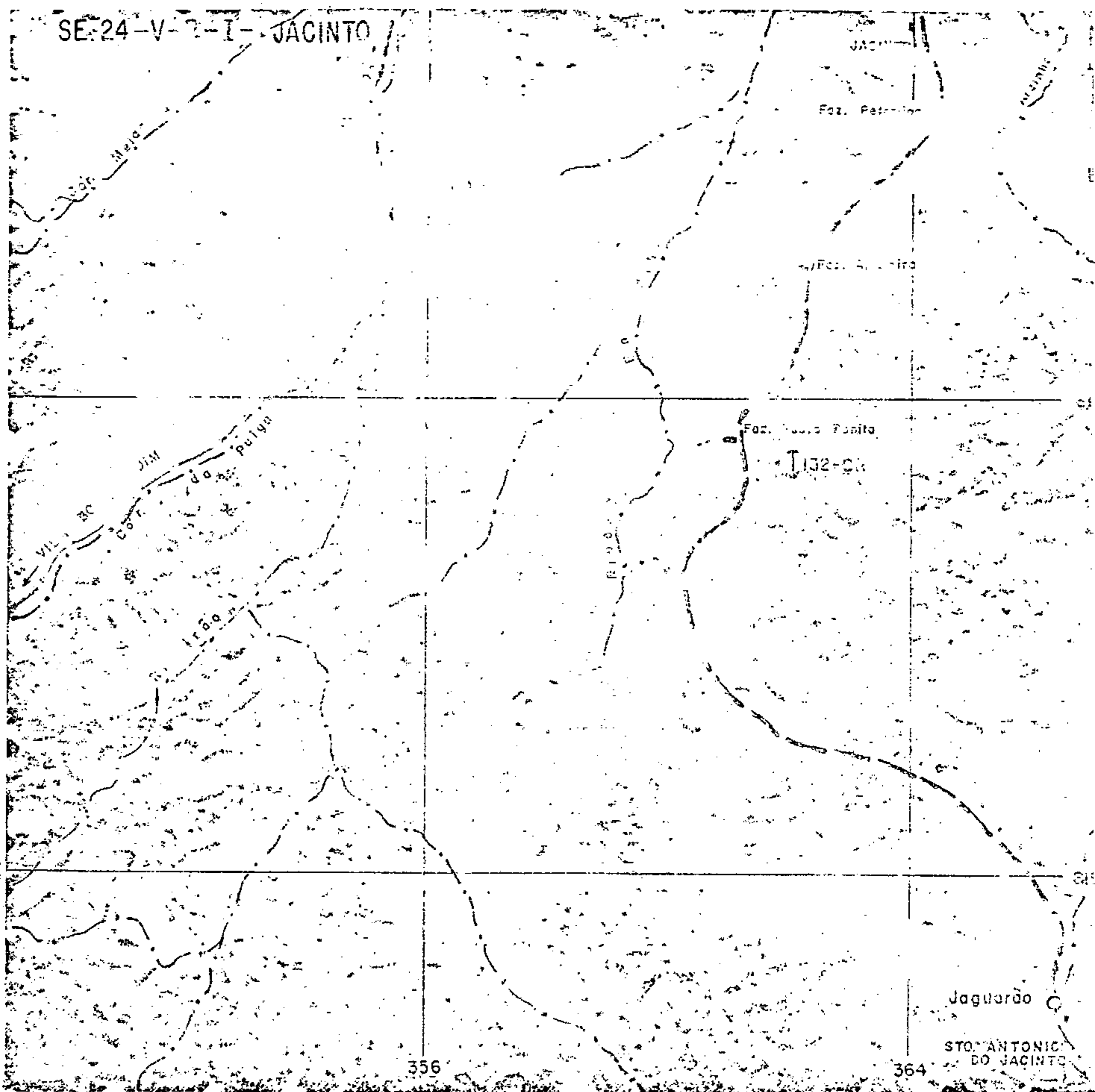
FOLHA SE. 24-V-B-I - JACINTO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

85-AM - Garimpo de água marinha, situado na região do ribeirão do Enxadao, cerca de 3km em mapa da localidade de Talismã.

Trata-se de depósitos tipo "placer" aluvial acumulados no leito e margens de um córrego afluente do ribeirão do Enxadao.

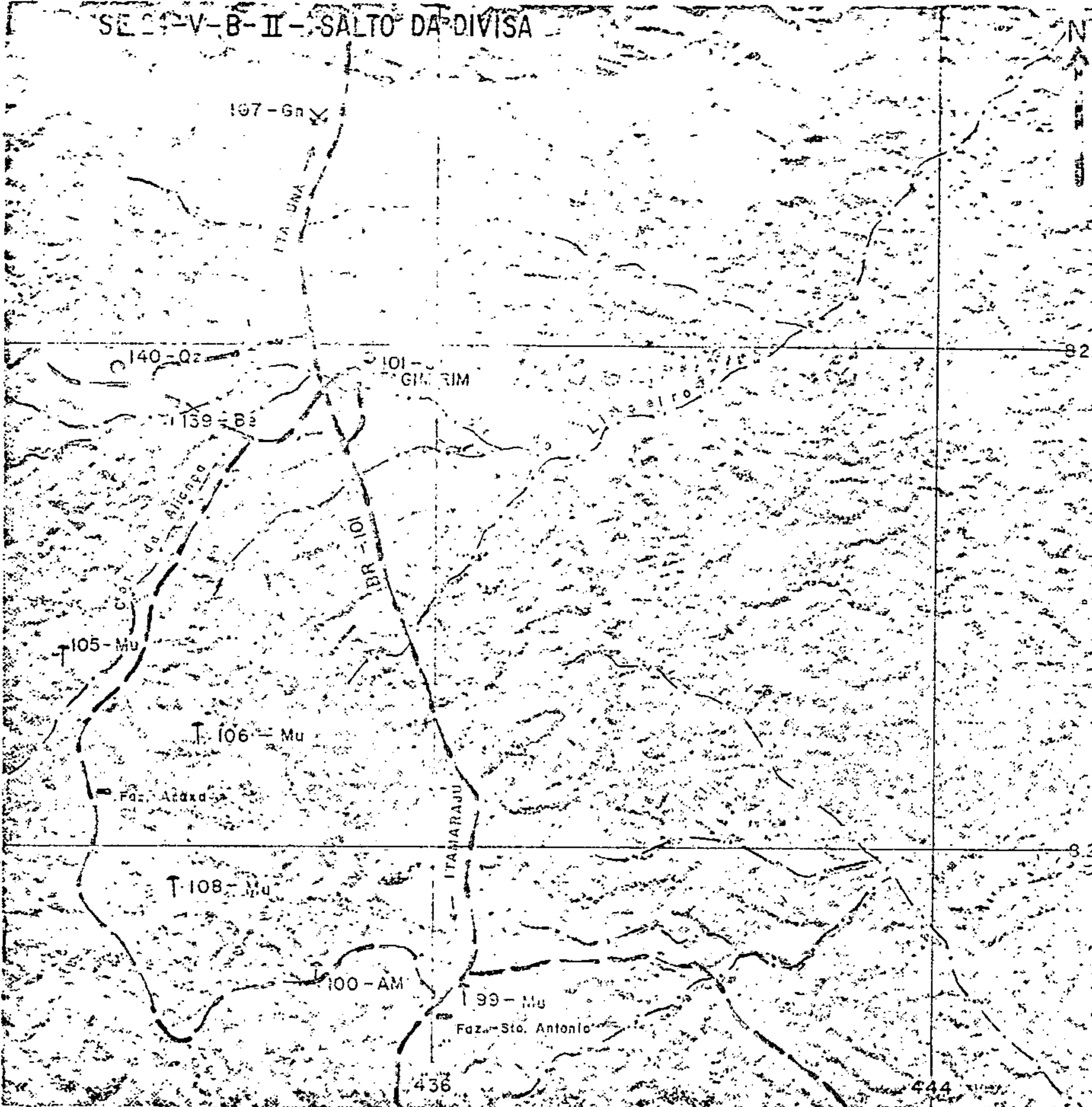
SE.24-V-2-I - JACINTO



FOLHA SE.24-V-B-I - JACINTO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

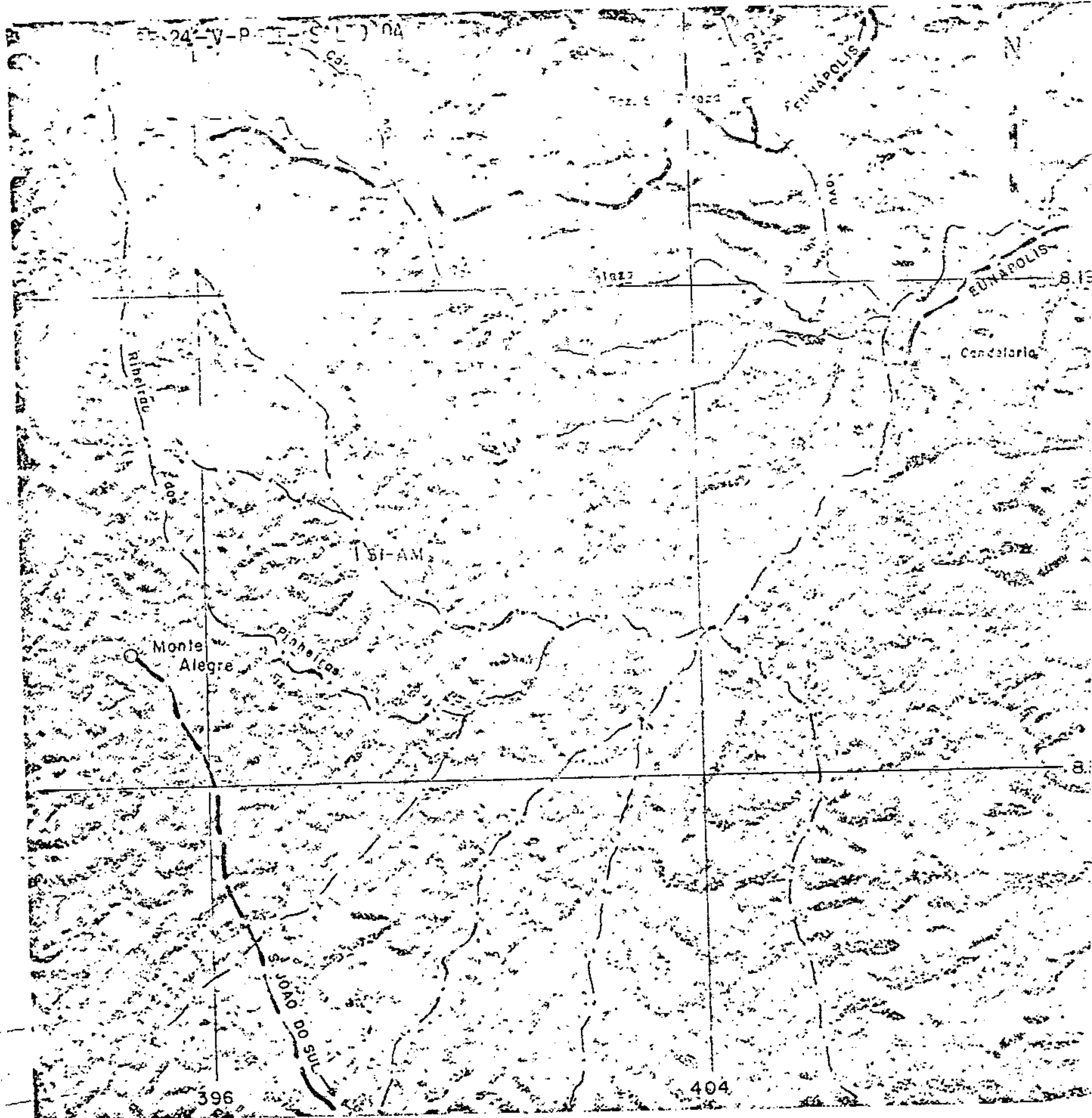
132-CR - Garimpo de cristal de rocha da Fazenda Pedra Bonita, localizada cerca de 10km em mapa a NW de Jaguarião.



FOLHA SE.24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

- 99-Mu, 105-Mu, 106-Mu e 108-Mu - Garimpos de muscovita das fazendas Bom Sossego, Sítio Sta. Terezinha e Virgílio Costa, município de Itagimirim.
- 100-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Bom Jardim, município de Itagimirim.
- 101-Gr - Ocorrência de grafita de Itagimirim.
- 107-Gn - Mina abandonada de gnaiss da Fazenda Pedreira, município de Itapebí.
- 139-Be - Garimpo de berilo da Fazenda de Jaime Fernandes, município de Itagimirim.
- 140-Qz - Ocorrência de quartzo da Fazenda Corcovado, município de Itagimirim.

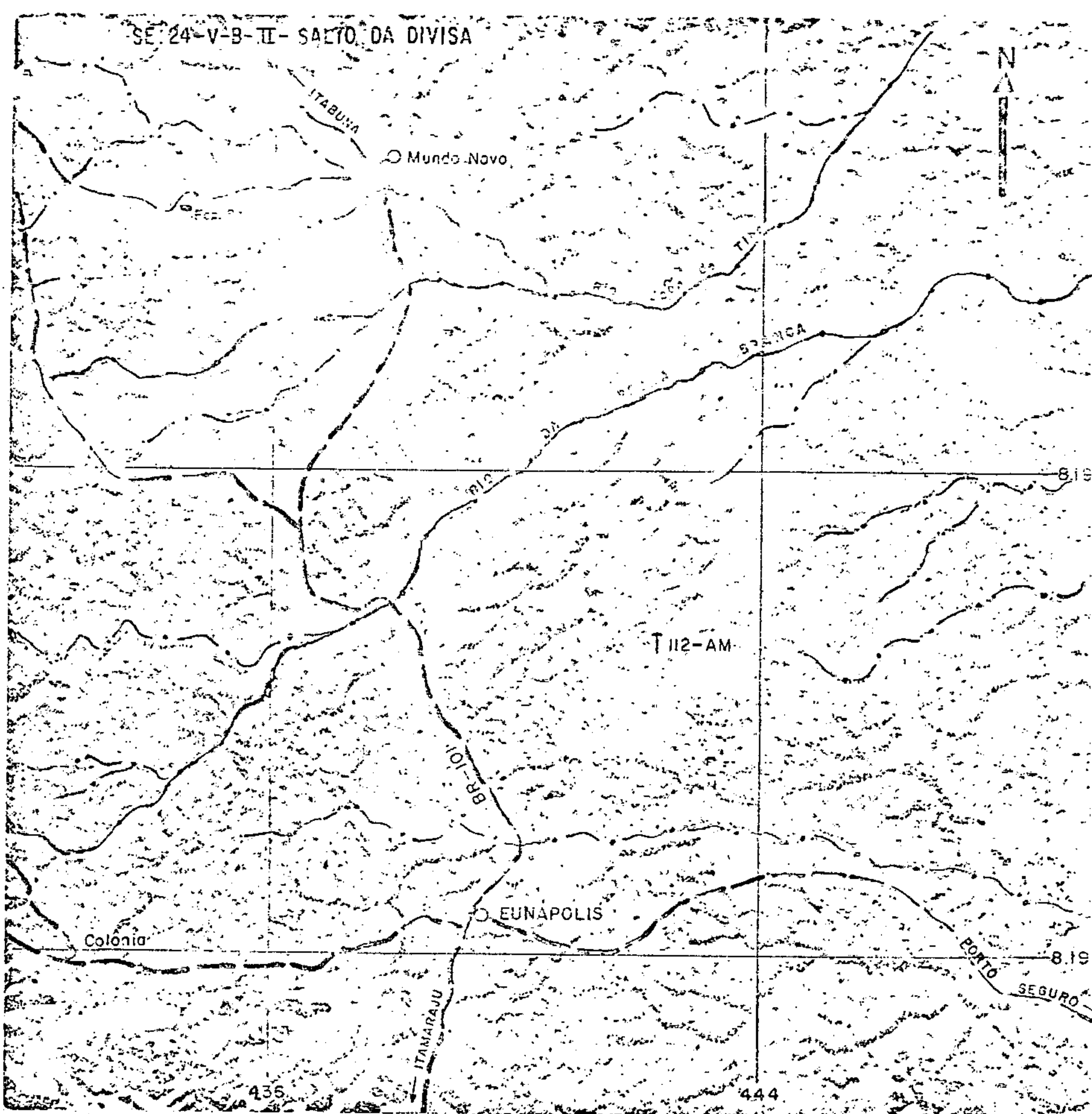


FOLHA SE. 24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

81-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Escondido (Lavra de Olavo ou do Meloso), situada cerca de 4km em mapa a NE do povoado do Meloso.

Trata-se de depósito aluvionar ao longo e nas margens de um pequeno córrego local, afluente do ribeirão dos Pinheiros.

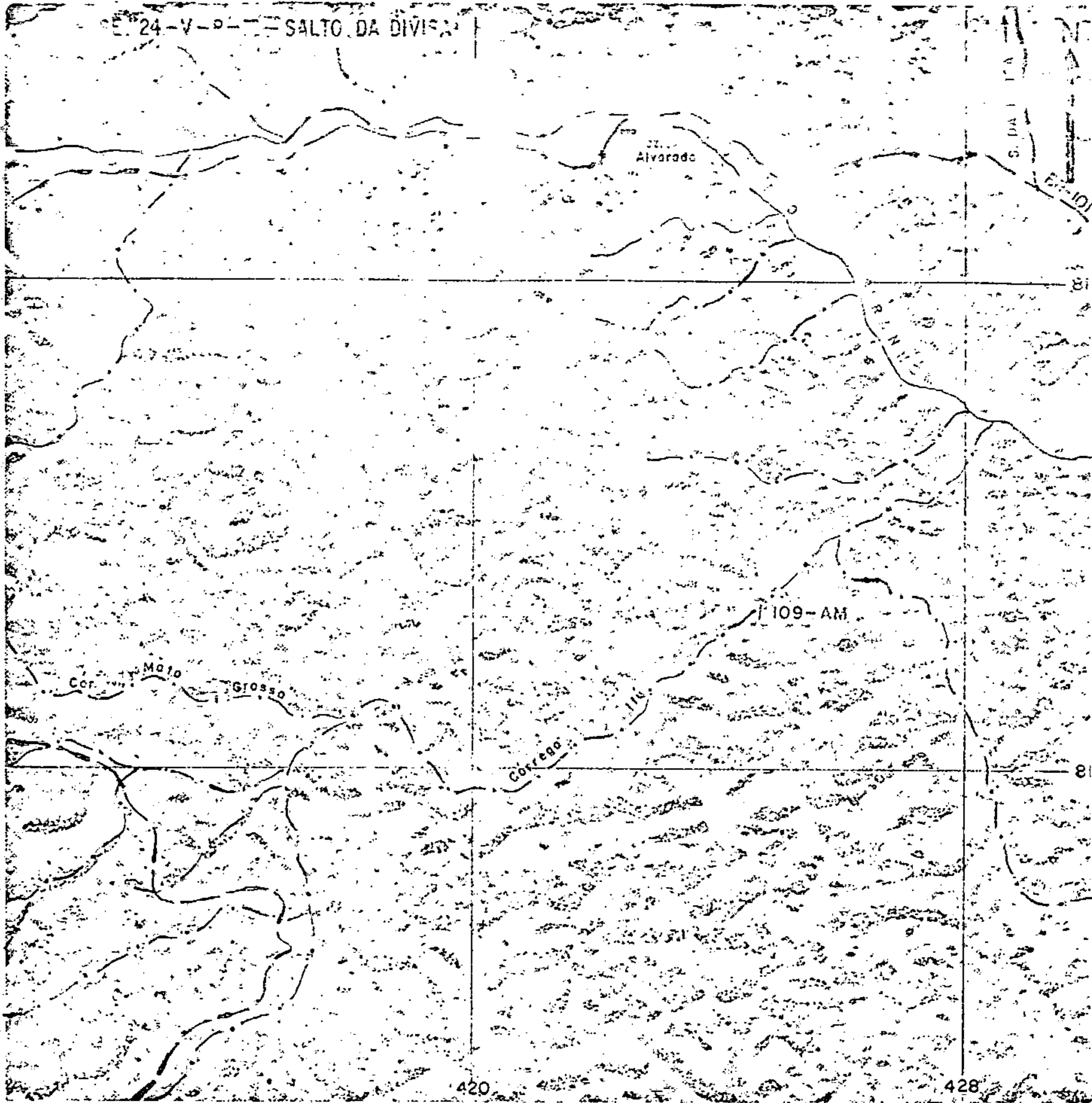


FOLHA SE.24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

112-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Recreio, situada 6km (em mapa) a NE de Eunápolis.

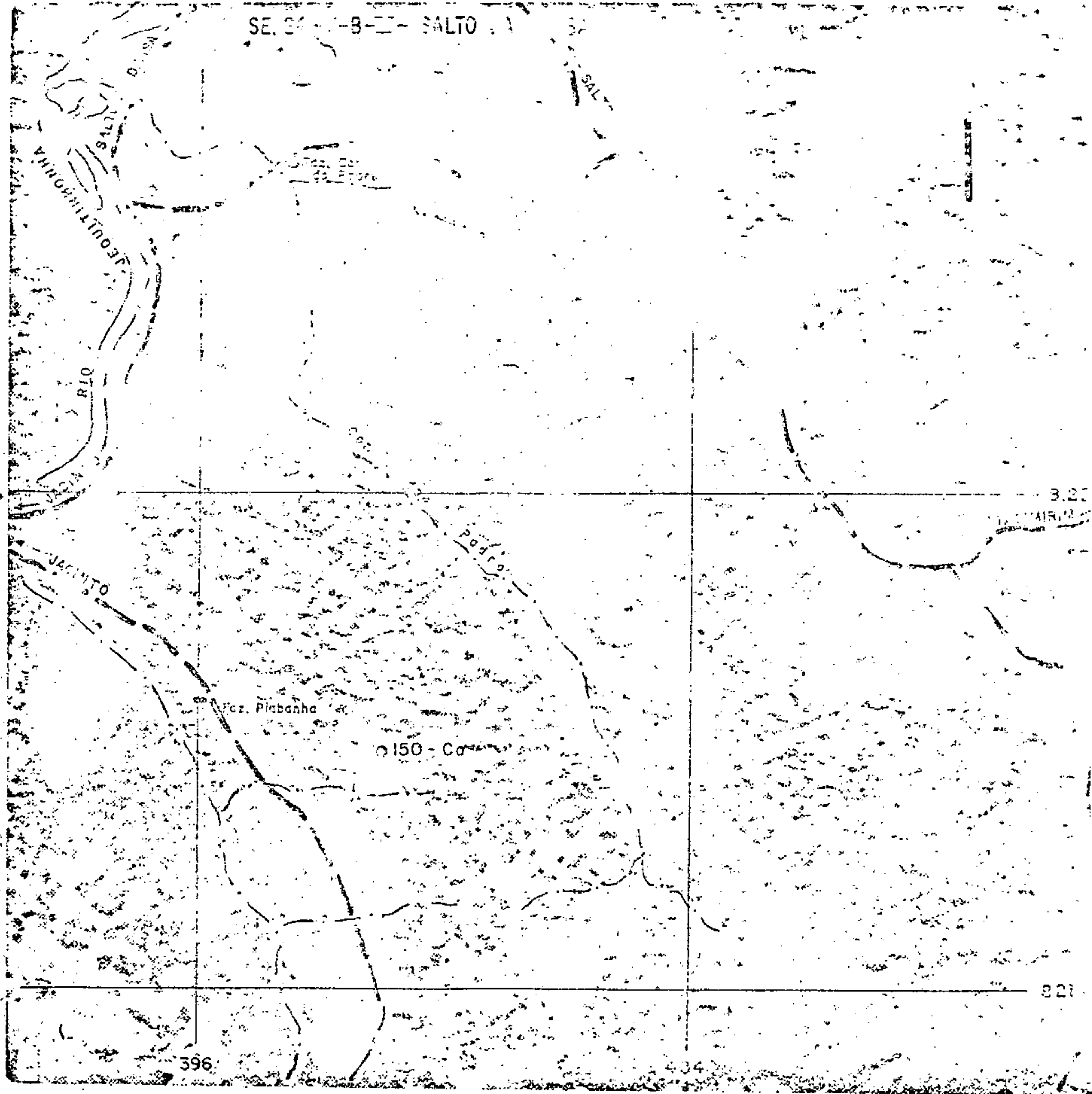
A água marinha ocorre em cascalho aluvionar, no leito do córrego Imbira Branca.



FOLHA SE.24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

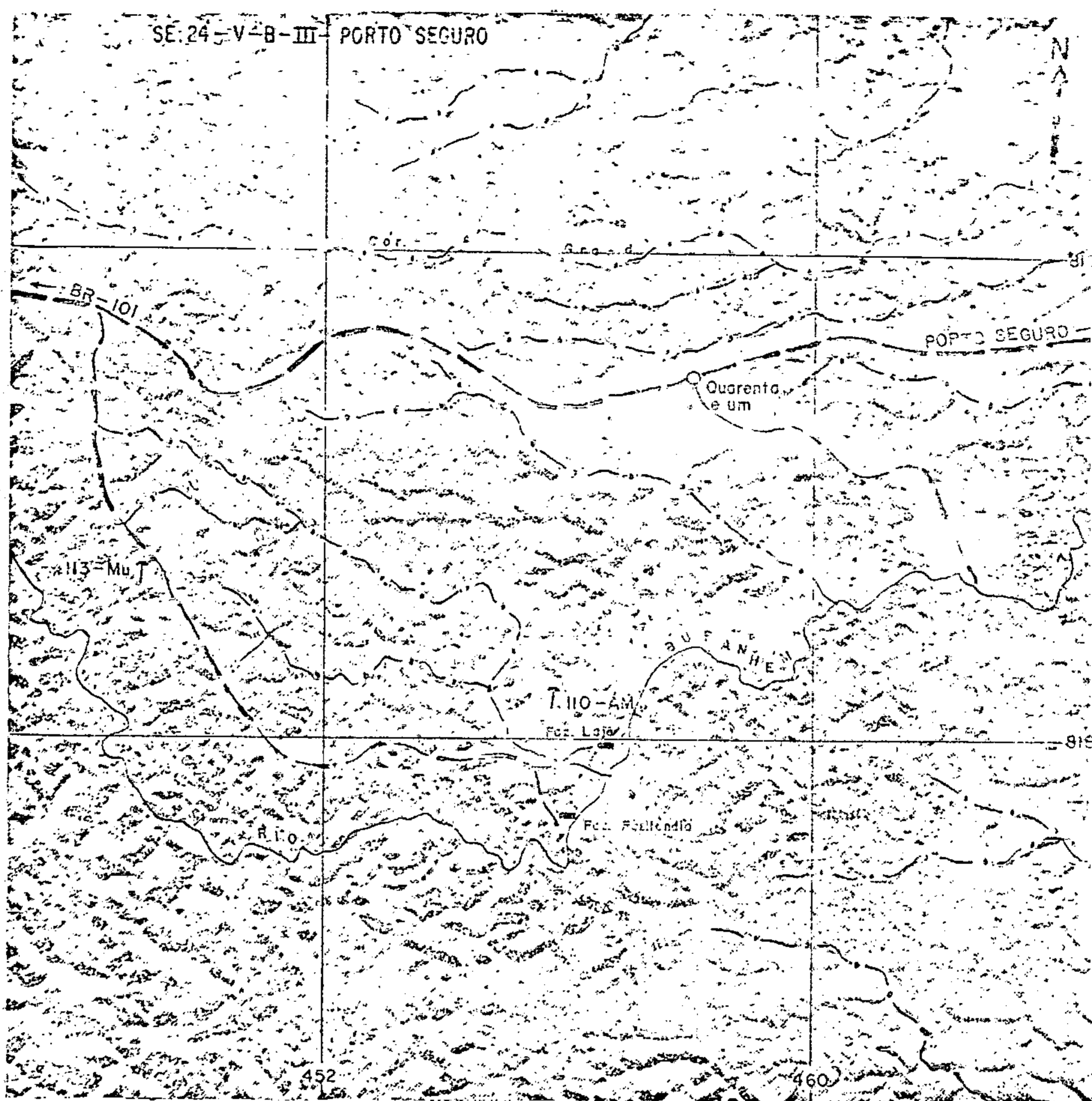
109-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Itu (LAVRA DE MAJU), localizada cerca de 15km a SW de Eunápolis, a margem direita do córrego do-Itu.



FOLHA SE.24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

150-Ca - Ocorrência de calcita da Fazenda Monte Cristo, localizada cerca de 10km em mapa, ao sul de Salto da Divisa. Trata-se de um corpo constituído quase que exclusivamente por cristais de calcita, encaixado em um complexo gnáissico-migmatítico.

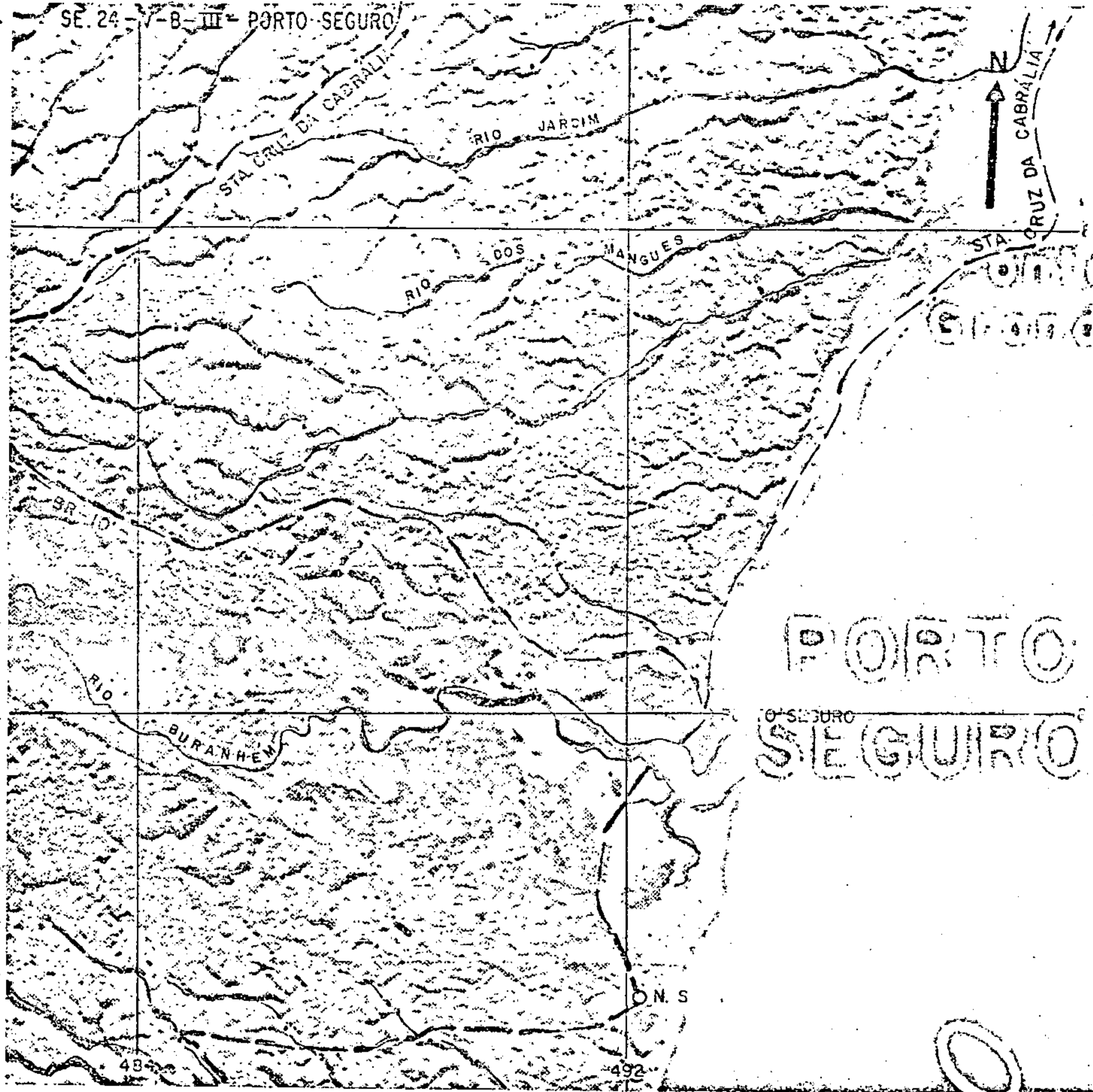


FOLHA SE.24-V-B-III -- PORTO SEGURO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

110-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Laje, localizada 18,5km em mapa a SE de Eunápolis.

113-Mu - Garimpo de muscovita da Fazenda Ariston Nascimento, localizada 11,5km em mapa a SE de Eunápolis.

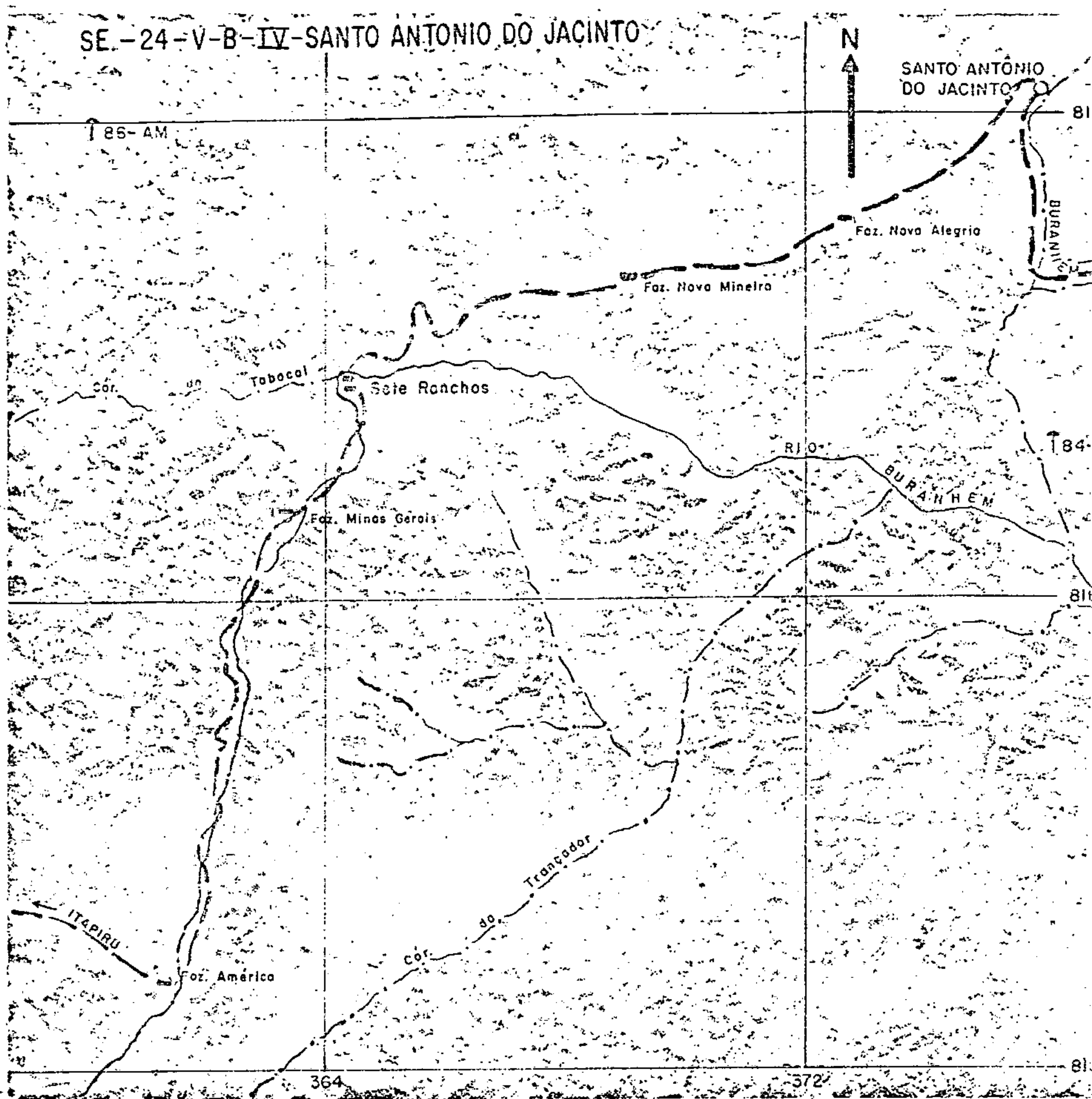


FOLHA SE.24-V-B-III - PORTO SEGURO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

111-II - Ocorrência de ilmenita, situada na barra do rio Coruipe, orla marítima, 2km em mapa, ao norte da cidade de Porto Seguro.

Trata-se de indícios de ilmenita, ocorrendo em leitos centimétricos, interestratificados com areia grosseira quartzosa.

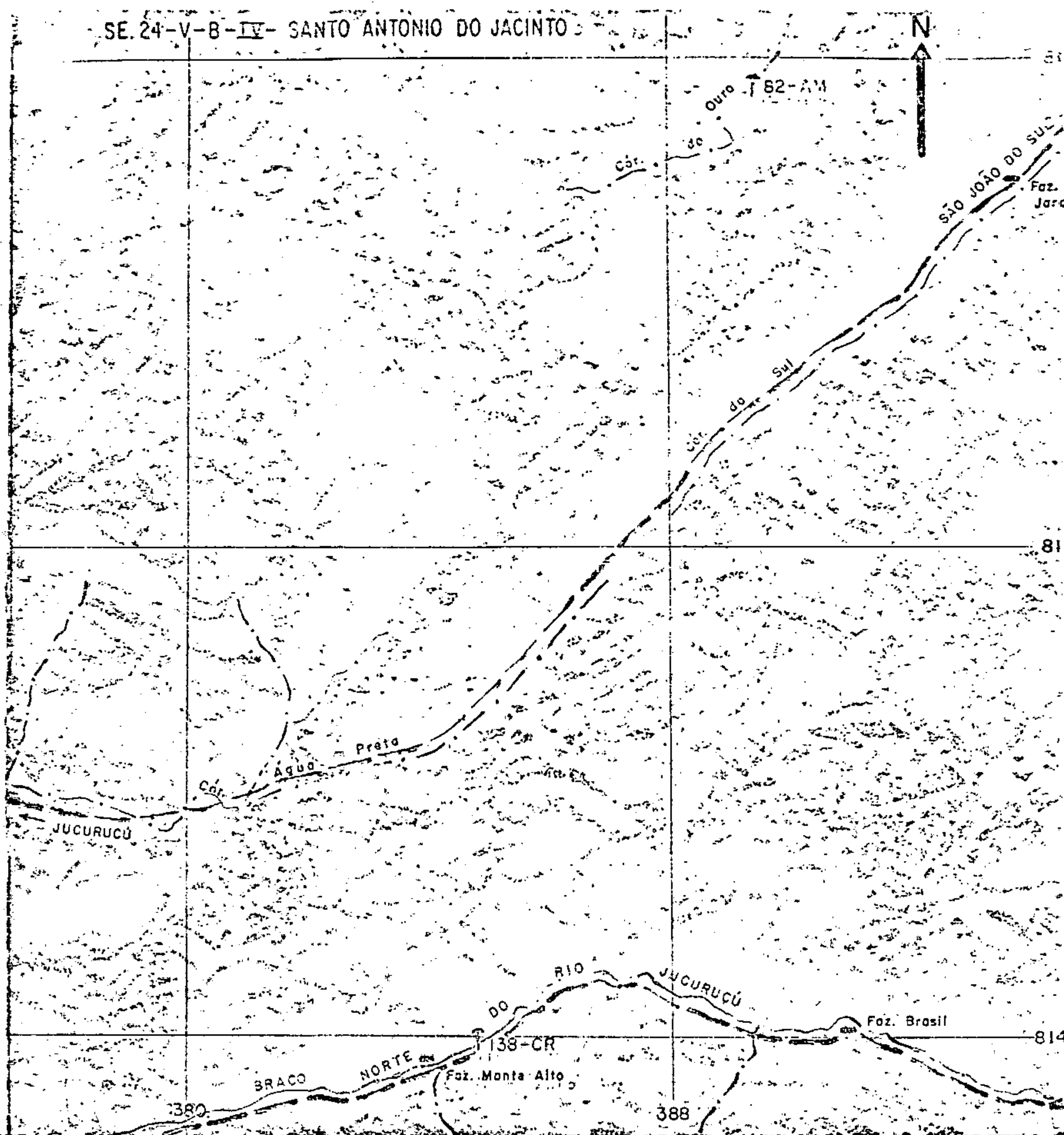


FOLHA SE.24-V-B-IV - SANTO ANTÔNIO DO JACINTO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

84-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Itapira, situa da cerca de 5km em mapa a NW de Buranhém.

86-AM - Garimpo de água marinha ("Lavra do Roque") da Fa - zenda dos herdeiros de Roque Teixeira, localizada cerca de 13,5km em mapa a NE de Catajases.

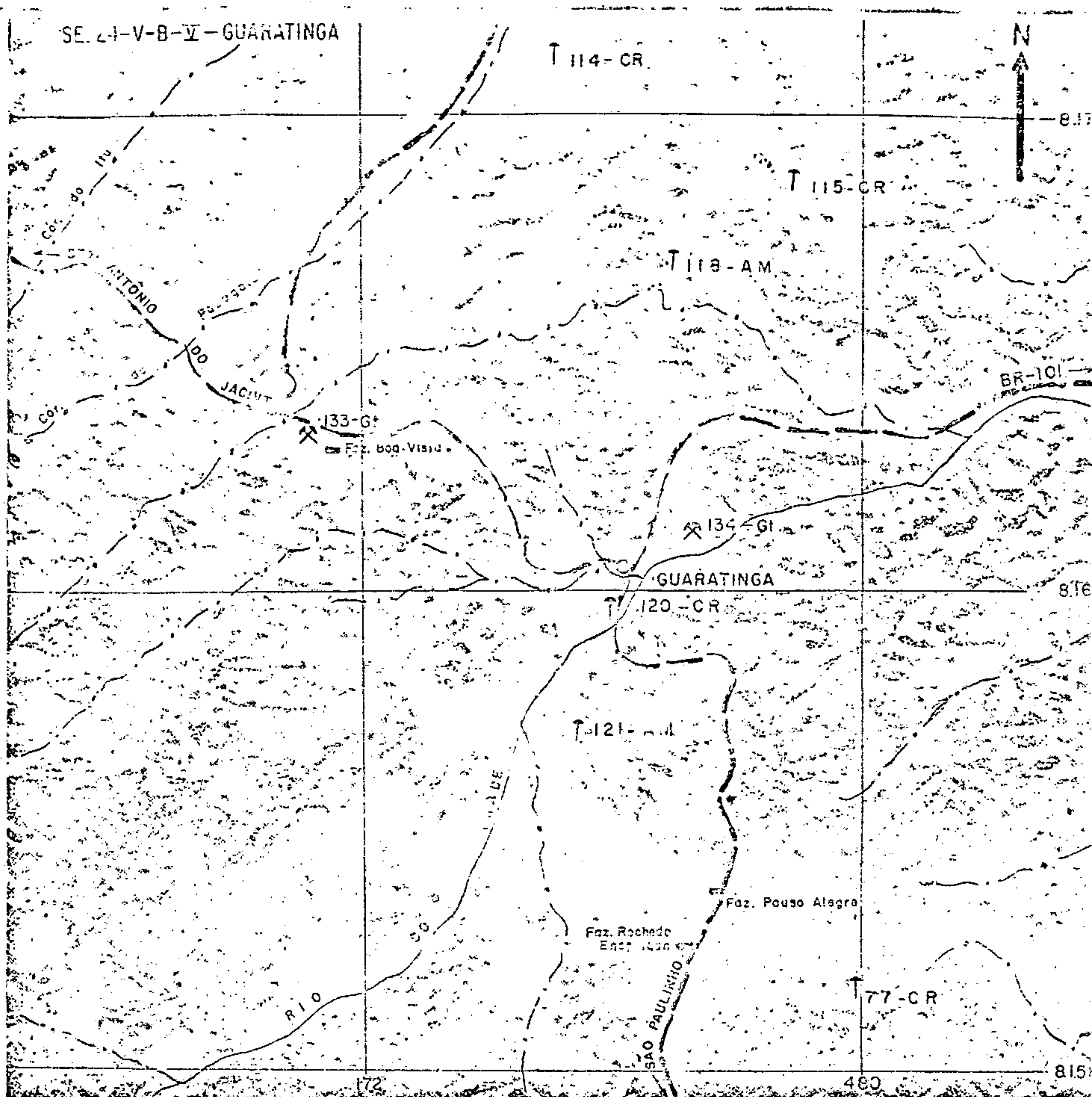


FOLHA SE.24-V-B-IV - SANTO ANTONIO DO JACINTO

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

82-AM - Garimpo de água marinha do córrego do Ouro, localmen
te conhecido como córrego da Neblinosa, localizado
cerca de 13km, em mapa a SE. de Duranhém.

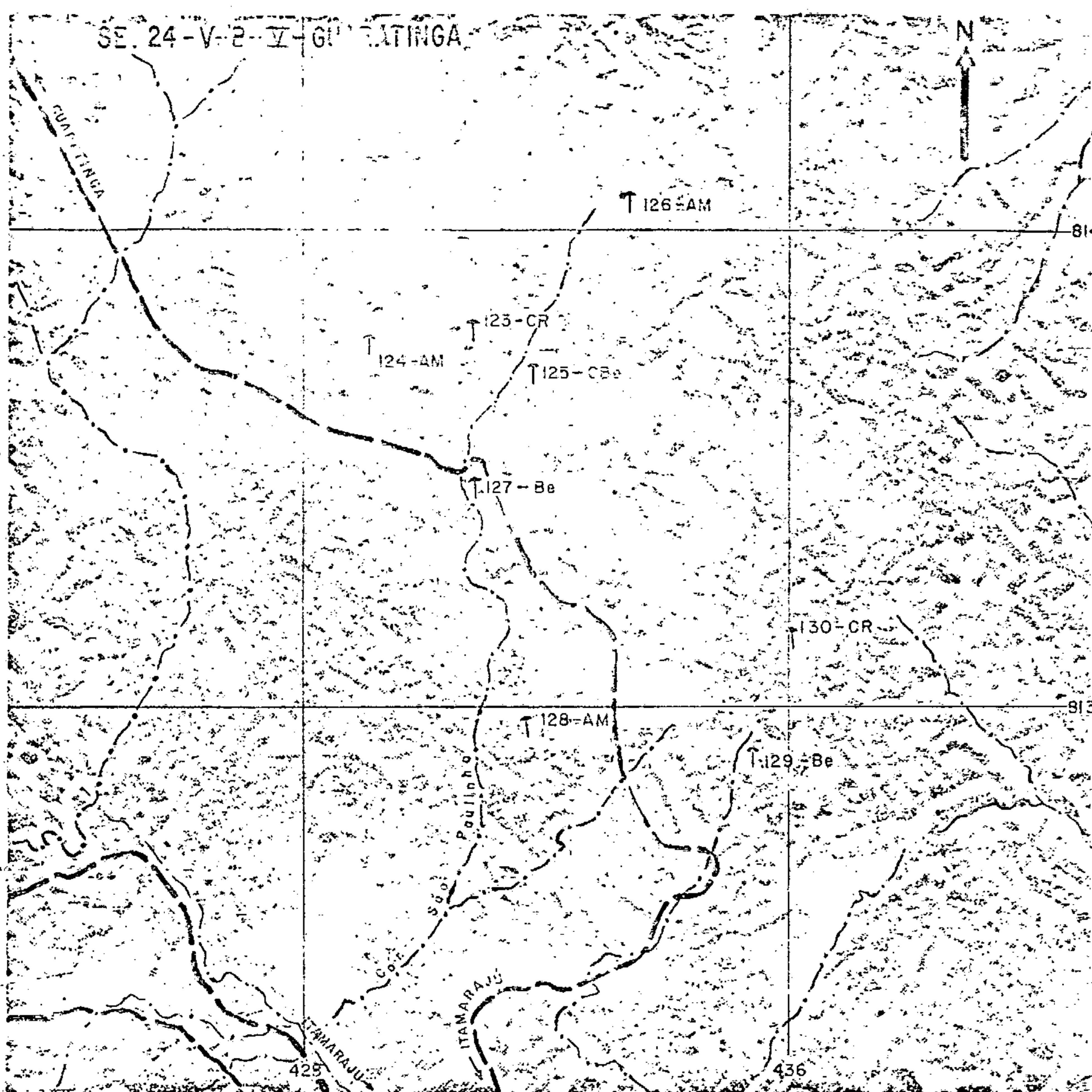
138-CR - Garimpo de cristal de rocha da Fazenda Córrego do
Burro, localizado cerca de 24km, em mapa a NE de Ju-
curuçu.



FOLHA SE.24-V-B-V - GUARATINGA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

- 77-CR, 114-CR, 115-CR e 120-CR - Garimpos de cristal de rocha das fazendas Rochado Encantado, Duas Barras, Monte Carmelo e Lajedinho, respectivamente (município de Guaratinga).
- 118-AM - Garimpo de água marinha conhecido como Lavra de Zé Manoel (mun. de Guaratinga)
- 121-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Monte Azul, município de Guaratinga.
- 133-Gt e 134-Gt - Ocorrências de granito das fazendas Boa Vista e Rosalvo Oliveira, município de Guaratinga. Já foram objeto de exploração.



FOLHA SE.24-V-B-V - GUARATINGA

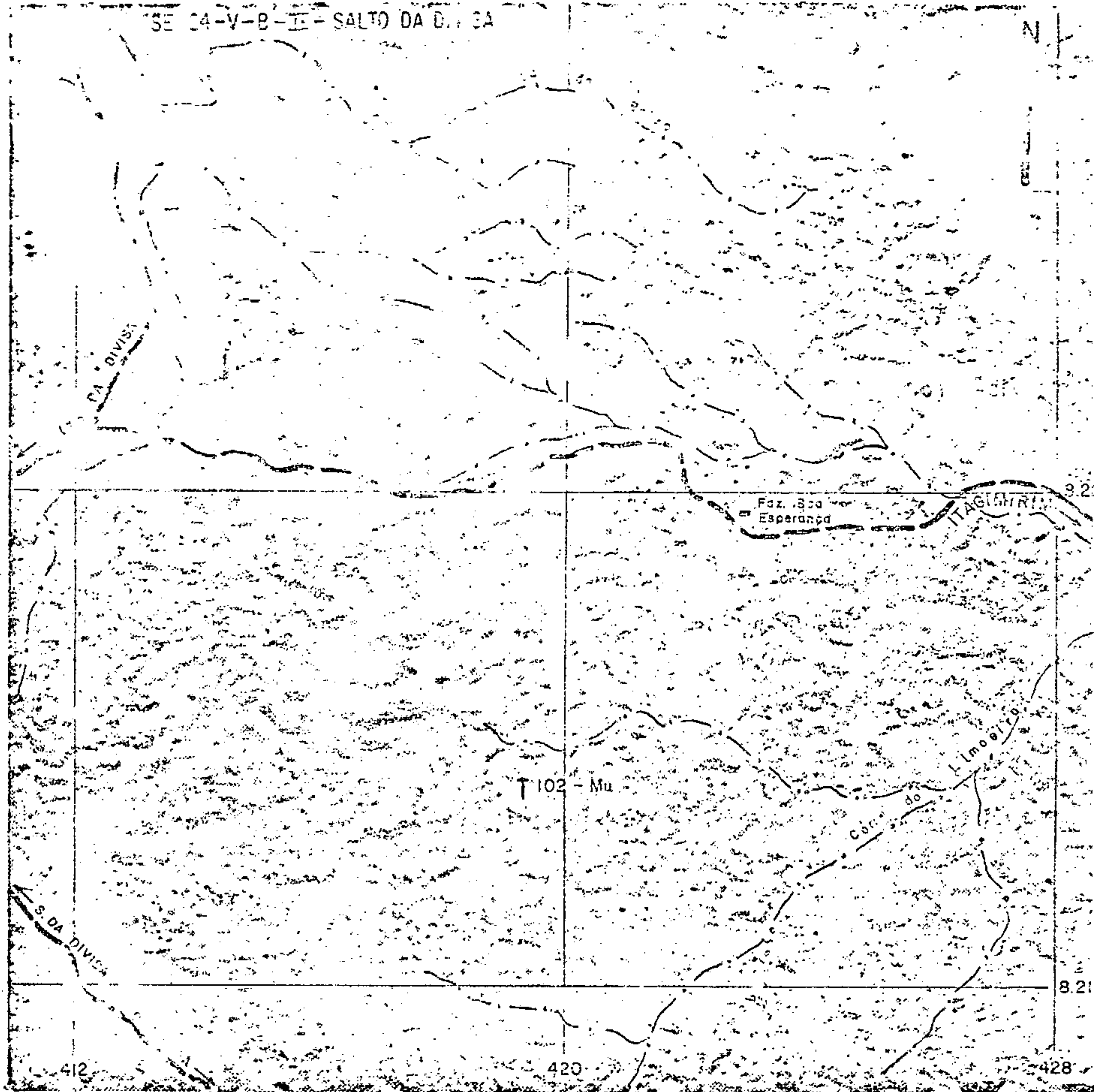
ESCALA APROXIMADA 1:100.000

123-CR e 130-CR - Garimpos de cristal de rocha das fazendas Esterlina e São Miguel, município de Itamarajú.

124-AM, 126-AM e 128-AM - Garimpos de água marinha das fazendas Fé em Deus, Serra Grande e Bom Jardim, município de Itamarajú.

125-CBe - Garimpo de crisoberilo da Fazenda Esterlina, município de Itamarajú.

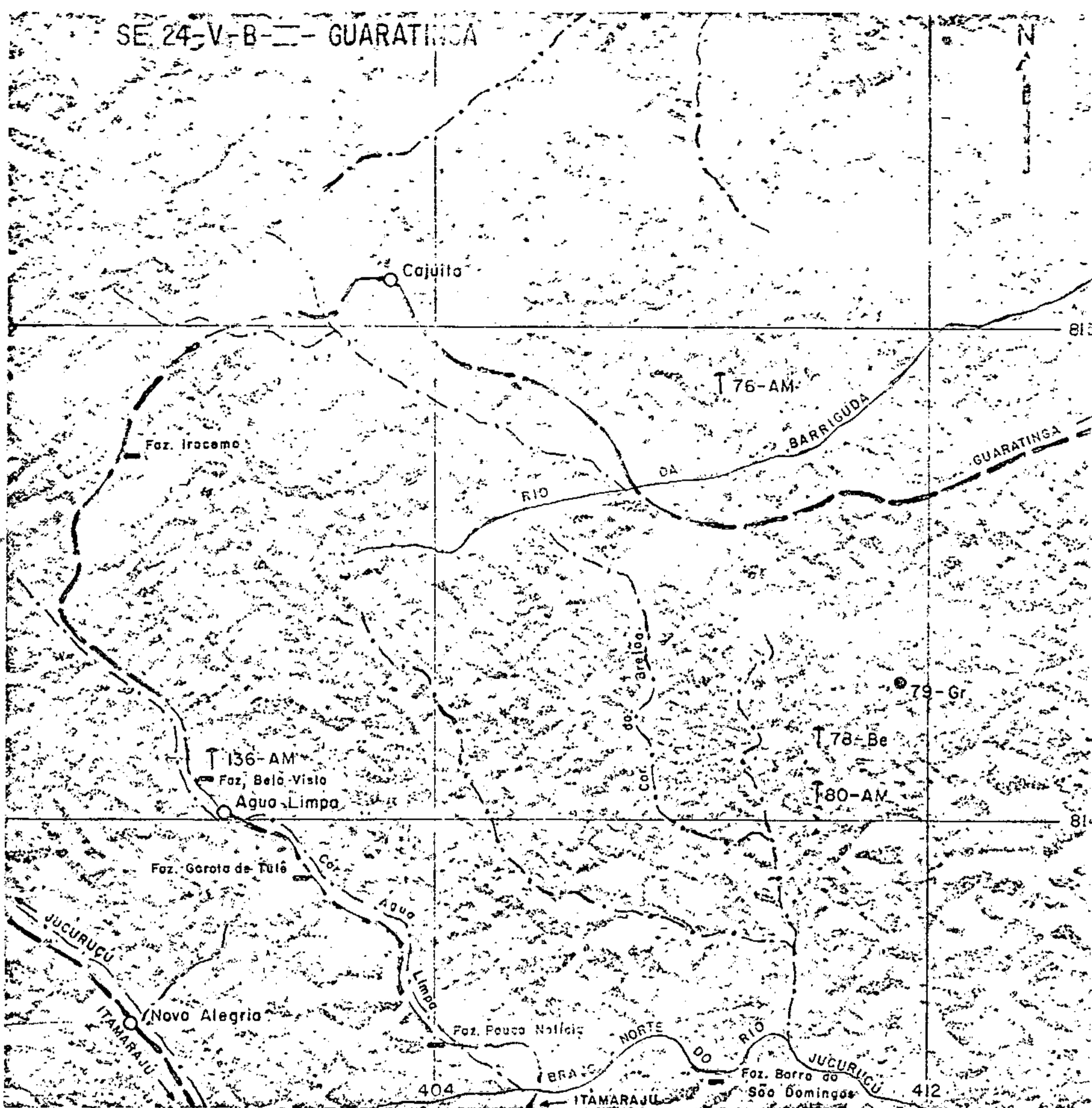
127-Be e 129-Be - Garimpos de berilo do povoado de São Paulinho e Fazenda Brejáú, respectivamente (município de Itamarajú).



FOLHA SE.24-V-B-II - SALTO DA DIVISA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

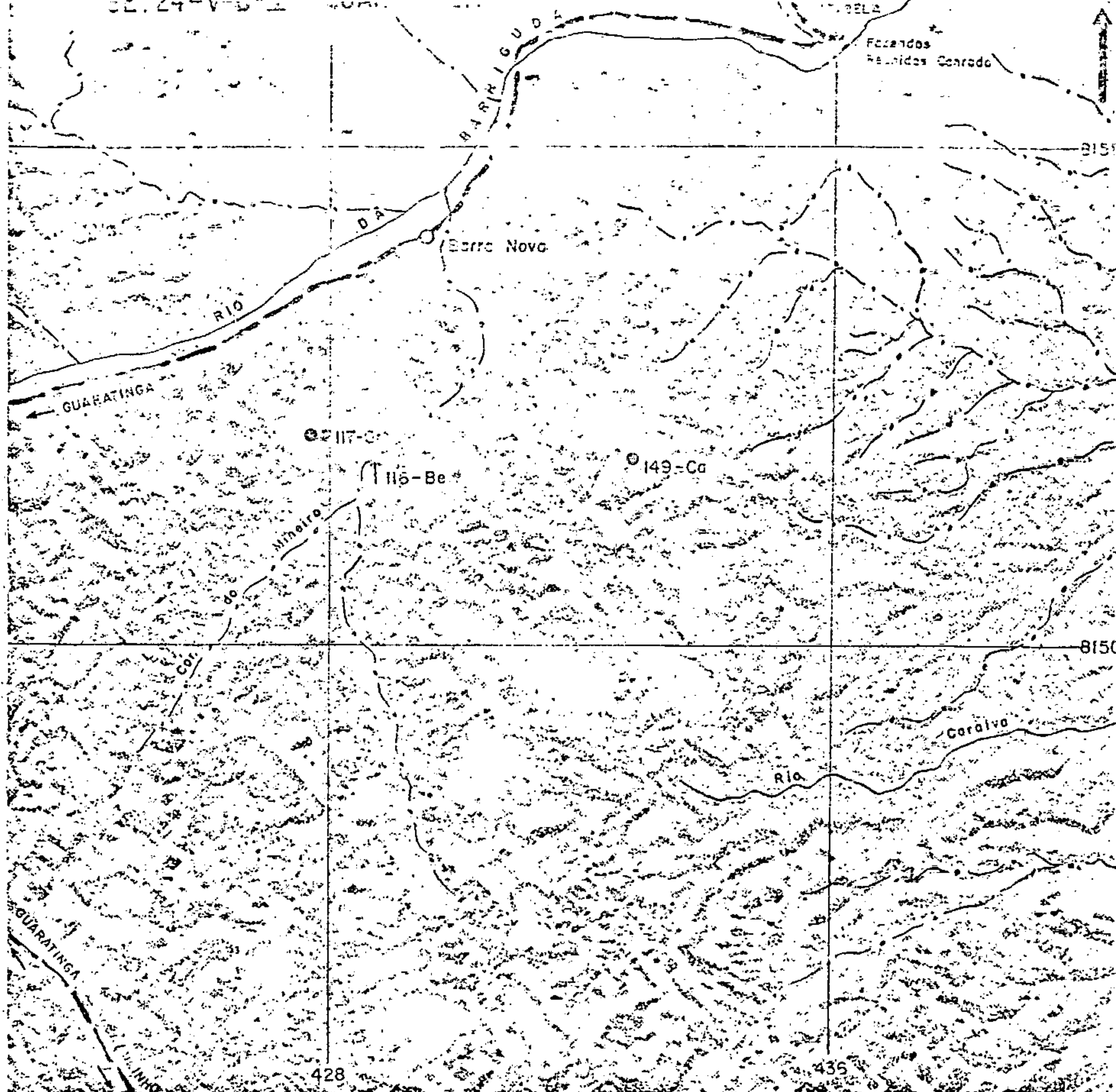
- 102-Mu - Garimpo de muscovita da Fazenda Sta Terezinha, situada 15km (em mapa) a SW da cidade de Itagimirim.
- 141-Ci - Ocorrência de cianita da Fazenda Corcovado trecho do Salobrinho, cerca de 8km (em mapa) a NW da cidade de Itagimirim.



FOLHA SE. 24-V-B-V - GUARATINGA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

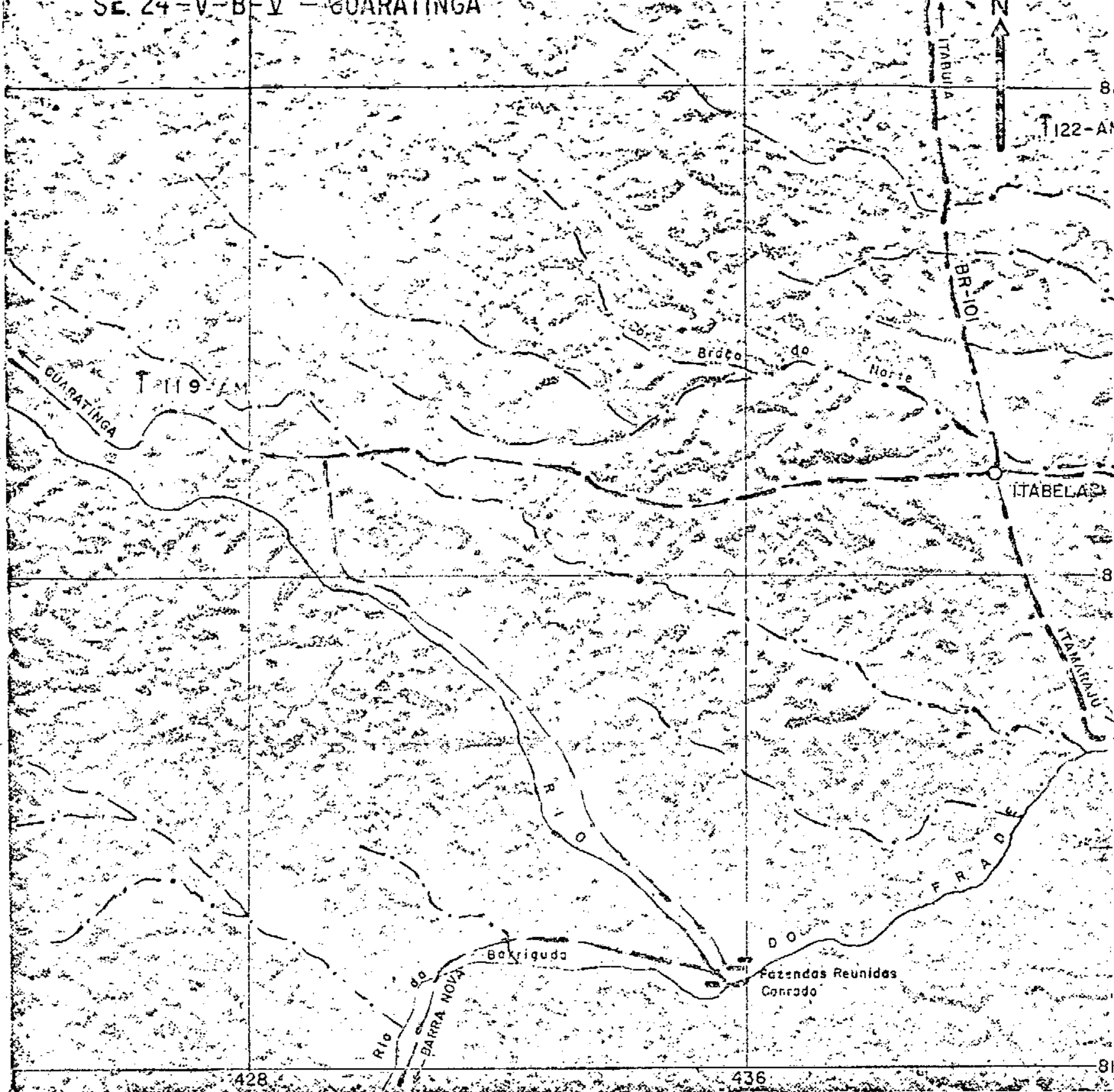
- 76-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Pedra Azul (Lavra do Cicero), município de Guaratinga.
- 78-Be - Garimpo de berilo da Fazenda Juerana, município de Itamarajú.
- 79-Gr - Ocorrência de grafita da Fazenda Atividade, município de Itamarajú.
- 80-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Boa Sorte, município de Itamarajú.
- 136-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Boa Esperança, município de Itamarajú.



FOLHA SE.24-V-B-V - GUARATINGA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

- 116-Be - Garimpo de berilo da Fazenda Rainha do Sul, situada cerca de 4km em mapa ao sul de Barra Nova.
- 117-Gr - Ocorrência de grafita da Fazenda Santa Fé, situada cerca de 3,5km em mapa, ao sul de Barra Nova.
- 149-Ca - Ocorrência de calcita da Fazenda Mirabela, localizada cerca de 5,5km em mapa, a SE de Barra Nova.



FOLHA SE.24-V-B-V - GUARATINGA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

119-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Bom Sossego, situada cerca de 10km em mapa a NE de Guaratinga.

122-AM - Garimpo de água marinha da Fazenda Canaã, situada cerca de 5,5km em mapa, ao norte de Itabela.