

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


PROJETO BAHIA II

RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
DAS FOLHAS DE ITABERABA E SERRINHA

ANEXO V
VOLUME VI

I-36

 CPRM	SUREMI SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	491-5
N.º de Volumes:	6 V: 6
OSTENSIVO	

SYLVIO R. M. SEIXAS
MOACYR MOURA MARINHO
ODON MORAES FILHO
JOÃO AWDZIEJ

PHK-011061



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1975

PROJETO BAHIA II

SUPERVISÃO TÉCNICA

Juracy de F. Mascarenhas

CHEFE DO PROJETO

Sylvio R. M. Seixas

EQUIPE EXECUTORA

Moacyr Moura Marinho

Odon Moraes Filho

João Awdziej

Antônio Rabêlo Sampaio

Carlos José Pedrosa

Oswaldo Almeida dos Santos

COLABORAÇÃO ESPECIAL

Augusto J. Pedreira

Geraldo Vianey V. Souza

PROJETO BAHIA II

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I — GEOLOGIA DAS FOLHAS DE ITABERABA E SERRINHA
- VOLUME II — FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA FOLHA DE ITABERABA
- VOLUME III — FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA, ANÁLISE QUÍMICA, ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA, ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA DA FOLHA DE ITABERABA
- VOLUME IV — FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA FOLHA DE SERRINHA
- VOLUME V — FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA, ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA, ANÁLISE QUÍMICA, IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA, ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E ANÁLISE CALCOGRÁFICA DA FOLHA DE SERRINHA
- VOLUME VI — FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS DAS FOLHAS DE ITABERABA E SERRINHA

A P R E S E N T A Ç Ã O

São apresentadas neste volume 78 fichas de cadastro de ocorrências minerais, sendo 35 relativas à Folha de Itaberaba e 43 relativas à Folha de Serrinha, as quais se encontram agrupadas segundo os nomes dos técnicos responsáveis pelas descrições das ocorrências visitadas, sendo numeradas em cada grupo por ordem cronológica de cadastramento.



FOLHA DE ITABERABA

FICHAS DESCRITAS POR CARLOS JOSÉ PEDROSA (CP)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
54	12
55	13
56	14
57	15
58	16
59	17
60	18
61	19
62	20
63	20

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C R O M I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/343900E-8663500N

N.º

54

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

1171-CP-R-7

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Mundo Novo

TOPONIMIA Mosteiro de Jesuitibá

ALTIT. 424

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 2 km do mosteiro, por estrada carroçável, situado a meia distância entre Rui Barbosa e Mundo Novo

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS riacho e tanque nas proximidades

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

blocos

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A cromita constitui lente com 1,5 m de espessura encaixada em rocha serpentínica alterada. A lente apresenta atitude 80/S70E. Existem blocos de até 0,5 m de diâmetro dispersos superficialmente numa faixa de cerca de 40 m de comprimento por 6 a 7 m de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas. Localmente existe corpo de rocha ultrabásica alterada.

UNIDADE ESTR.

pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

óxido de ferro

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

cromita

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INÍCIADA

INFINIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 12)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

À LAVRA



C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

54

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO.....Mosteiro de Jequitibá/Mundo Novo.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A ocorrência, segundo informação local, foi descoberta em 1964. Até o momento o único trabalho de pesquisa foi realizado pela SUDENE em 1972, quando foram abertas algumas escavações. A trincheira onde se pode observar o corpo de minério apresenta 3 m de comprimento, 2,5m de largura e 2 m de profundidade. Duas áreas foram requeridas em 1972 por Roberto Lima Matias da Silva, sendo os processos indeferidos em 21/03/73. Este solicitante voltou a requerer estas áreas em 1973.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

ARGILA

CIC

1171

A

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

MC.39/342500E-8643300N

N.º

55

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

1171-CP-M-8

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Rui Barbosa

TOPONIMIA

fazenda Sao Geraldo

ALTIT.

324

EM LAVRA



EM PESQUISA



PARAL



ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA



GRANDE



VIA DE ACESSO a 3,1 km do povoado de Flores, próximo de Rui Barbosa, por estrada carroçável

RELEVO

ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

clima semi-árido; rio Saracura a 100 m

VEGETAÇÃO

pastagem, com árvores de porte médio

INTERPERISMO (SOLOS)

argilo-arenoso cinzento

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 sedimentar representado por camada de argila escura, sobrejacente e subjacente a material arenoso, tendo espessura variável de 0,5 a 1,5 metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de biotita-granito intrusivo no Complexo Metamórfico-Migmatítico, representado por metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos.

UNIDADE ESTR.

pEbgr

MINERAIS DE GANGA

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

argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

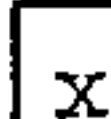
ANEXOS

FICHAS

B



C



cópia xerox de imagem de radar (figura 13)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

55

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Geraldo Macêdo Araujo/fazenda São Geraldo

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

manual

TEORES

PRODUÇÃO

8.000 unidades (tijolos e telhas) /mes

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$120,00 e Cr\$200,00/mil

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Uma lavra irregular e rudimentar é realizada, sendo a argila utilizada no fabrico de tijolos e telhas comuns. Uma olaria está instalada no local, munida de forno precário, alimentado a lenha. Cerca de 4 operários trabalham na olaria.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

F E R R O

C/C 1171

A

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

MC.39/366400E-8621000N

N.º 56

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

1171-CP-M-9

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.

MUN.

BA

Itaberaba

TOPONIMIA fazenda Campestre

ALTIT. 320

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 18,5 km de Itaberaba, pela estrada para Ipirá; daí a 3,5 km por estrada secundária

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de tanque

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) 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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização corresponde a uma faixa de rocha bandada, constituída de quartzo e magnetita, tendo cerca de 300 m de comprimento e 15 a 20 m de largura. A faixa está contida em metatexito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos. Existem corpos ultrabásicos concordantes com a direção regional. A área apresenta-se coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR.

pómtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

magnetita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 14)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C

1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

56

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO..... Antônio Andrade / Itaberaba

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A ocorrência foi descoberta há 3 anos. Os trabalhos de pesquisa até agora realizados consistiram apenas na abertura de alguns poços de seção quadrada, com lados de 1 a 2 m, tendo profundidades máximas de 2 m.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M O L I B D E N I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/353900E-8610000N

N.º 57

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1171-CP-R-10

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Itaberaba
TOPONIMIA fazenda Pedra d'Água	
ALTIT. 580	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6,3 km de Itaberaba, pela BR-242, no sentido de Seabra; daí a 10,3 km, por estrada carroçável.

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima quente e úmido; água obtida de tanque

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A molibdenita ocorre em palhetas milimétricas a centimétricas disseminadas num piroxênio-granulito fracamente foliado tendo atitude 45/N50W.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por charnockitos e piroxênio-granulitos.

UNIDADE ESTR. pch (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

molibdenita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 15)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 57

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Alberto Morais Pinheiro / Itaberaba

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A L C Á R I O

c/c 1171 **A**

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

MC.39/402000E-8641900N

N.º 58

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

1171-CP-R-11

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Ipirá
TOPONIMIA fazenda Morro do Cesário	
ALTIT. 310	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 30 km de Ipirá, pela estrada para Itaberaba; daí a 4,5 km, por estrada secundária

RELEVO plano a ondulado com morrotes isolados

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas e tanques

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso 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.

Lente carbonática, constituída por calcário magnesiano e dolomito, apresentando direção N60E. Aflora intermitentemente numa extensão de cerca de 1 km.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe lente de rocha carbonática.

UNIDADE ESTR. pEgl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C** cópia xerox de imagem de radar (figura 16)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

58

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Pedro Nunes Oliveira / fazenda Morro do Cesário

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A ocorrência foi requerida pela Minérios Industriais do Nordeste Ltda (MIDNOR), sendo o processo indeferido e arquivado em 26/01/72. Recentemente a ocorrência foi visitada por técnicos da Indústria Nordestina de Calcário S.A. (INORCAL). Nenhum trabalho de pesquisa foi executado no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. Publicação especial, Salvador, v. 2, 157 p., 1972.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

G R A F I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/397600E-8574600N

N.º 59

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

1171-CP-R-12

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Nova Itarana
TOPONIMIA fazenda Santa Rita	
ALTIT. 546	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 9,5 km de Milagres, pela BR-116 em direção a Jequié; daí a 11,6 km por variante a direita.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; riacho intermitente no local

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Faixa de rocha xistosa, provavelmente cataclástica, grafitosa, com direção N15E, apresentando cerca de 500 m de comprimento e 5 a 10m de largura.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de charnockitos e piroxênio-granulitos.

UNIDADE ESTR.

pCh (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo, caulim e óxido de ferro

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

grafita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B **C**

cópia xerox de imagem de radar (figura 17)

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1171

B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

N.º

SOLO

SEDIMENTO

ROCHA

MINÉRIO

59

N.º ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
1183/L AMIN/74				

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

C fixo	27,00
Cinzas	68,00
M Vol	1,30
Umid	3,70

MÉTODO DE COLETA

NÚMERO DE AMS

SUPERFIC.

PÓÇO

TRADO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Levando-se em consideração o resultado da análise efetuada recomenda-se a realização de trabalhos adicionais de pesquisa, incluindo a abertura de poços e trincheiras e a coleta de amostras para análise, visando a definição do potencial econômico da ocorrência.

OUTROS ANEXOS

DATA

04 08 74

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

59

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Gabriel Benevides do Rosário / Rua Manoel Carlos Devoto nº 1
Salvador

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

G R A F I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/494600E-8603300N

N.º 60

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

1171-CP-R-13

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

Muritiba

TOPONIMIA

fazenda Cobocó

ALTIT. 166

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 6,2 km da localidade de Mão Divina, por estrada secundária

RELEVO ondulado a colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; riacho da Bomba no local

VEGETAÇÃO pastagem com arbustos

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A grafita é encontrada na forma de palhetas milimétricas a centimétricas disseminadas no solo. As dimensões e a profundidade da mineralização são desconhecidas.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de charnockitos e piroxênio-granulitos, coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR.

pEch (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

grafita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 18)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 60

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO Abílio Pereira da Silva / fazenda Cobocó

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da execução de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

.....

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE, Salvador, 1967, 90 p., il.

ANEXOS

.....

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A L C Á R I O

C/C 1171

A

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

MC.39/445600E-8595700N

N.º

61

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

1171-CP-M-14

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Santa Terezinha

TOPONIMIA fazenda Barbosa

ALTIT. 150

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 16,5 km de Santa Terezinha, por estrada carroçável, passando pela Colônia Vale do Paraguaçu

RELEVO plano a ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de tanque

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Faixa de rocha carbonática com 5 a 10 m de largura, apresentando cerca de 500 m de extensão na direção N20W. O material apresenta efervescência no HCl, entretanto em algumas partes do corpo esta efervescência é fraca ou mesmo inexistente.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe lente de rocha carbonática.

UNIDADE ESTR. pEgl (Complexo Granulíticos)

MINERAIS DE GANGA

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

calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 19)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

61

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João Batista Santa Bárbara / fazenda Barbosa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Existe no local uma escavação com cerca de 15 m de comprimento, 3m de largura e 1 m de profundidade, onde se extraiu material para fabricação experimental de cal. Segundo o proprietário da fazenda os resultados não foram satisfatórios. Atualmente os trabalhos encontram-se paralisados.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

CIC 1171 **A**

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

MC.39/477500E-8565000N

N.º 62

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

1171-CP-M-15

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Santo Antonio de Jesus
TOPONIMIA 8 Km. de Sto Antonio de Jesus	
ALTIT. 190	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 8 km de Santo Antonio de Jesus, pela estrada para Nazaré

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS riacho da Inglesa nas proximidades

VEGETAÇÃO arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso vermelho amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. O minério ocorre em superfície sob a forma de blocos rolados, e, subterraneamente, como lentes de espessuras métricas, envolvidas por espesso regolito de rochas granulíticas. No trecho denominado Inglesa há uma lente compacta ou constituída por massa negra terrosa, tendo atitude 65/N30E e espessura aparente de 6 m. O minério rolado é compacto, denso e de elevado teor.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos, em geral coberta por espesso manto de intemperismo.

UNIDADE ESTR. pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

argila e óxido de ferro

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

A) psilomelano B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 20)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Sapé Ltda. (MISAPEL)

ENDEREÇO

N.º

62

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO MISAPEL/Rua Areal de Baixo nº 21, Salvador

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Pesquisa e lavra foram efetuadas através de galerias e escavações. Em decorrência da lavra ambiciosa a que foram submetidos os principais trechos da mina, as galerias de acesso aos corpos mineralizados encontram-se atualmente desmonoradas, com exceção de uma galeria no trecho Inglesa, com cerca de 80 m de extensão, que intercepta um corpo manganésífero. As principais escavações encontram-se preenchidas por material de desmonte.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

galeria

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

variáveis

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A jazida foi explorada pela firma E.J. Lavino & Cia, de 1914 a 1916, e pela Companhia Minas da Bahia S.A., de 1914 a 1957. Em 1965 foi explorada pela firma Arditti Minérios S.A. (ARMISA). Sua lavra foi retomada recentemente pela Mineração Sapé Ltda (MISAPEL), cujos trabalhos objetivam a remoção da cobertura estéril, no trecho Inglesa, para exploração da lente a céu aberto.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANDRADE, F.S. - Manganês em Santo Antônio de Jesus. R. Esc. Minas, Ouro Preto, 21 (2): 88-90, 1957.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

F E R R O

C/C

1171

A

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

MC.39/480000E-8566500N

N.º

63

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

1109-CP-M-16

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA

Cacimba do Jequitibá

ALTIT. 244

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km da localidade de Cacimba, por estrada secundária

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS riacho da Bica e rio Jequitibá nas proximidades

VEGETAÇÃO pastagem com arbustos

INTERPERISMO (SOLOS) laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SÚSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Faixa de rocha bandada, com direção N70W, constituída de quartzo e magnetita, tendo cerca de 500 m de comprimento por 10 m de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos, em geral coberta por espesso manto de intemperismo.

UNIDADE ESTR.

pEg1 (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

magnetita

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 20)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 63

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Manoel José dos Passos / fazenda Cacimba do Jequitibá

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Existem algumas escavações irregulares abertas há cerca de 6 anos por particular ou firma que os moradores locais desconhecem.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR MANOEL GETÚLIO CASÉ (MG)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
1	1
2	2
3	2
4	3
5	4
6	5
7	5
8	6
9	5
10	7
11	7
38	8

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A M I A N T O

C/C 1171

A

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

MC.39/364600E-8630800N

N.º

1

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

1171-MG-M-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Itaberaba
TOPONIMIA fazenda Testa Branca	
ALTIT. 320	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 17 km de Itaberaba, por estrada secundária

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Santa Isabel a 2 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) 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 checked="" type="checkbox"/>	B3 - PREENCH <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O amianto, na forma de crisotila, ocorre em vênulas contidas em corpo serpentinitico, constituídas de fibras transversais de comprimento milimétricos.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional.

UNIDADE ESTR. p0mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

magnetita, opala/calcedônia

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

A) amianto B) vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

4,3%

33289 t

INDICADA

10.090 t

INFERIDA

19.000 t

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 1)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Permatex Cimento Amianto S/A

ENDEREÇO: Rua Padre Julião, São Paulo

N.º

1

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

Sociedade Brasileira Mineração Fama Ltda.

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Eduardo Pacheco e Silva (CREAA nº 6802-D, 6ª região)

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A Permatex através do alvará 863 de 2/4/62 obteve autorização de pesquisa. Os trabalhos de pesquisa basearam-se fundamentalmente na realização de sondagens no corpo serpentínico.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

3,5 a 4,0 t/dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Os trabalhos de lavra acham-se atualmente paralisados. A Permatex aguarda a autorização de lavra da jazida de Campo das Pedras a fim de continuar suas atividades exploratórias. Com o objetivo de incrementar a produção de amianto, o minério de Campo das Pedras, de melhor teor, será adicionado ao de Testa Branca.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

TALCO

C/C 1171

A

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

MC.39/386100E-8631200N

N.º 2

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

1171-IT-M-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.	MUN.
BA	Itaberaba
TOPONIMIA fazenda Bonita	
ALTIT. 320	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 27 km de Itaberaba, pela estrada para Ipirá; daí a 4 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLOGICAS semi-árido; rio Capivari (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) 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 checked="" 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"/>

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

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O talco, contendo pequenos cristais de magnetita, constitui corpo originado provavelmente de alteração hidrotermal de rocha ultrabásica. Suas dimensões são desconhecidas em virtude da cobertura de solo.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com adireção regional.

UNIDADE ESTR. p0mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

magnetita

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

talco

TEGRES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 2)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

2

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

João Goes / Ipirá

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da execução de trabalhos de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

T A L C O

CIC

1171

A

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

MC.39/388500E-8629500N

N.º

3

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

1171-MG-M-3

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Itaberaba

TOPONÍMIA fazenda Lagoa Escondida

ALTIT. 320

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 27 km de Itaberaba, pela estrada para Ipirá; daí a 8 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; rio Capivari (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O talco, com pequenos cristais de magnetita, ocorre sob forma de blocos dispersos no solo, originados provavelmente de corpo ultrabásico alterado por ação hidrotermal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional

UNIDADE ESTR. pmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

magnetita

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

talco

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 2)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

3

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João Goes / Ipirá

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SÔBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SÔBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

GRAFITA

C/C 1171

A

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

MC.39/337300E-8647800N

N.º

4

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

1171-MG-M-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA MUN. Rui Barbosa

TOPONIMIA fazenda Sonhém

ALTIT. 390

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 7,5 km de Rui Barbosa, pela estrada para Macajuba

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS riachos intermitentes

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. A grafita é encontrada numa zona, orientada na direção norte-sul, de aproximadamente 200 m de comprimento por 10 m de largura média. Ocorre disseminada, sob forma de flocos, num biotita-gnaïsse. Na parte superior do depósito observa-se um enriquecimento de grafita residual com espessura aproximada de 1m.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaïsses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR. pém (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo e biotita

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

grafita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 3)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C
1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

4

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Raimundo Alencar / fazenda Sonhém

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os trabalhos de pesquisa, efetuados pelo DNPM, consistiram na abertura de 1 poço com 2 m de profundidade e de 8 trincheiras cortando transversalmente a zona mineralizada, a maior das quais tendo cerca de 30 m de comprimento, 1 m de profundidade e 1 m de largura. Foram coletadas 46 amostras das quais 26 foram submetidas a análise química. A partir das análises químicas efetuadas determinou-se para a jazida um teor médio de 13% de carbono fixo.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

FERREIRA, C. & POMERENE, J.B. - "Ocorrência de grafita - Rui Barbosa". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA .23, Salvador, BA, 1969. Soc. Bras. Geol. B. Espec. nº 1, p. 25-26 |resumo|

ANEXOS

Resultados de Análises Químicas

TRINCHEIRA	METROS	Carbono Fixo (%)	Umidade (%)	Voláteis (%)	Cinzas (%)
1	0-2	17,15	2,58	0,27	80,00
	2-4	15,72	1,76	0,57	81,95
	4-6	—	—	—	—
	6-8	12,12	3,03	1,05	84,20
	8-10	19,71	2,55	0,85	76,89
	10-12	18,15	2,95	1,52	77,38
	12-14	18,18	2,13	3,00	76,69
	14-15	9,13	2,47	1,35	87,31
2	0-2	11,73	1,88	0,36	86,03
	2-4	9,27	2,58	0,26	87,89
	4-6	13,35	2,42	0,95	83,28
	6-8	11,74	3,25	2,58	82,43
	8-10	22,07	2,87	0,27	74,79
	10-12	15,10	3,20	0,75	80,95
	12-14	9,04	1,76	0,94	88,26
	14-15	11,23	1,82	1,95	85,00
3	1-3	8,21	2,44	3,52	85,85
	3-5	11,88	2,15	3,08	82,89
	5-7	18,10	2,48	0,14	79,28
	7-9	10,17	3,03	3,39	85,41
4	6-8	7,74	1,50	0,80	89,86
	8-10	11,11	1,92	0,65	86,37
	10	13,25	2,08	1,57	83,15
	10-12	15,22	3,34	1,00	80,44
	12-14	14,71	2,70	3,08	74,51
	14-16	10,88	3,05	0,04	86,03
	16-18	4,90	4,70	5,76	84,64

Compilado de Ferreira & Pomerene, 1969.

<p>Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM Agência Salvador Convênio DNPM/CPRM</p>	<p>RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS DA GRAFITA DA FAZENDA SONHÉM</p>		
	<p>PROJETO BAHIA II</p>	<p>DATA 11/01/74</p>	<p>TABELA 4</p>

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

F E R R O

CIC **1171**

A

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

MC.39/375200E-8617600N

N.º

5

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

1171-MG-M-5

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Itaberaba

TOPONIMIA **fazenda Caldeirão do Antônio**

ALTIT. **256**

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **a 14 km de Itaberaba, pela BR-242, no sentido da vila de São Vicente; daí a 3,6 km por estrada carroçável**

RELEVO **aplainado com elevações suaves**

COND. HIDROLOGICAS **clima semi-árido; riacho Espírito Santo a 1 km**

VEGETAÇÃO **caatinga**

INTERPERISMO (SOLOS) **argiloso escuro**

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

sed-met

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização corresponde a uma faixa de rocha bandada, constituída de quartzo e magnetita, incluída em metatexito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área formada de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicadas e quartzitos. Localmente existe faixa de magnetita-gnaiss concordante com a direção regional.

UNIDADE ESTR.

pemtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

magnetita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 4)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

5

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de serviços de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p. il.

LEWIS, R.W. et alii - Localidades Minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito, nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A M I A N T O

CIC

1171

A

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

MC.39/395400E-8613800N

N.º

6

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

1171-MG-M-6

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.

BA

MUN.

Itaberaba

TOPONIMIA fazenda Pedra da Mesa

ALTIT.

220

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 36 km de Itaberaba, pela BR-242, no sentido da vila de São Vicente, daí a 10 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Paraguaçu

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O amianto, sob forma de crisotila, ocorre em vênulas contidas em corpo serpentínico, constituídas de fibras transversais de até 9 cm de comprimento.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional.

UNIDADE ESTR.

pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

opala/calcedônia

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

amianto

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

cópia xerox de aerofoto (figura 5)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

6

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Anfilophio Silva / fazenda Pedra da Mesa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Albrecht Wolfgang Meyer encaminhou 5 requerimentos de pesquisa para a área de Pedra da Mesa, sendo os mesmos indeferidos em 10/01/69.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

desconhecida

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Durante a lavra foram abertas várias escavações, a maior alcançando a profundidade de 9 m, tendo 6 m de diâmetro. No local ainda são encontrados muitos blocos, com vênulas de crisotila, desagregados do corpo de serpentinito.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SALDANHA, R. - Ocorrências de amianto no Estado da Bahia. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 4 (20): 95, Jul/Ago, 1939.

ABREU, S. F. - Recursos Minerais do Brasil. CNG, 2 ed. Rio de Janeiro, IBGE, 1965, 2 v. il. (BIBLIOTECA GEOGRÁFICA BRASILEIRA, 20).

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

T A L C O

c/c 1171

A

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

MO. 39/395600E-8614900N

N.º

7

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

1171-MG-M-7

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ	MUN. Itaberaba
TOPONIMIA fazenda Pedra da Mesa	
ALTIT. 220	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 36 km de Itaberaba, pela BR-324, no sentido da vila de São Vicente; daí a 1 km por estrada carrocável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; rio Paraguaçu

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

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 checked="" 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.

O talco superficialmente ocorre na forma de blocos dispersos no solo, originados provavelmente de rocha ultrabásica alterada por ação hidrotermal. A cobertura de solo impede o conhecimento das dimensões e da profundidade do corpo de minério.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional.

UNIDADE ESTR. pémTX (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 5)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

7

N.º ARQUIVO GERAL

PRÓPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Anfilóphio Silva / fazenda Pedra da Mesa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os trabalhos de pesquisa, efetuados pelo Sr. Mário Bastos, residente em Itaberaba, consistiram apenas na abertura de um poço com profundidade pouco superior a 1 m.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

AM I A N T O

C/C 1171

A

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

MC.39/376700E-8626400N

N.º

8

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

1171-MG-M-8

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Itaberaba
TOPONÍMIA fazenda Campo das Pedras	
ALTIT. 300	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 10,4 km de Itaberaba, pela estrada para Ipirá; daí a 14,9 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; riacho Novo (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

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 checked="" 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.

A mineralização é observada numa faixa de serpentinito, tendo 200 m de comprimento e 5 a 10 m de largura, concordante com a direção regional. A oeste desta faixa ocorrem pequenas concentrações de vênulas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área formada de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilica tadas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional. A área apresenta-se coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA opala/calcedônia

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 6)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Permatex Cimento Amianto S/A

ENDEREÇO: Rua Padre Julião, São Paulo

N.º

8

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A área foi pesquisada por Armand Colomb em 1939 e reavaliada em 1961 e 1962. Em 1973 foi aberta sobre o corpo mineralizado uma escavação de 100 m de comprimento, 8 m de largura e 10 m de profundidade máxima, onde foram realizados serviços de lavra, atualmente paralisados.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

desconhecida

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A PERMATEX aguarda autorização de lavra. Algum trabalho exploratório foi realizado na jazida, sendo o minério transportado para a usina de Testa Branca para ser beneficiado juntamente com o minério desta localidade.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

TALCO

CIC 1171

A

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

MC.39/394000E-8620000N

N.º 9

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

1171-MG-M-9

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RA | MUN. Itaberaba

TOPONIMIA fazenda São Lourenço

ALTIT. 290

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 35 km de Itaberaba, pela BR-242, no sentido da vila de São Vicente; daí a 6 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; rio Capivari (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O talco forma corpo alongado com espessura de 15 m originado provavelmente de rocha ultrabásica alterada por ação hidrotermal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional. A área apresenta-se coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR. (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

talco

TECRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B. C. cópia xerox de aerofoto (figura 5)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

9

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Possidônio Nunes de Oliveira

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Há muito tempo foi escavado um poço com profundidade de 6 m. Recentemente foram abertas três trincheiras, a maior medindo 15 m de comprimento por 0,8 m de largura. O poço e as trincheiras alcançaram o corpo tálcico a pequena profundidade.

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 ECONÓMICO

T A L C O

C/C 1171

A

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

MC.39/385600E-8664500N

N.º

10

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

1171-MG-N-10

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Baixa Grande

TOPONÍMIA fazenda Santana

ALTIT. 300

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 15 km de Baixa Grande, pela BA-052, no sentido de Ipirá; daí a 10 km por estrada carroçável

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; riacho da Vitória (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O talco superficialmente é encontrado sob forma de blocos dispersos no solo, originados possivelmente de rocha ultrabásica alterada por ação hidrotermal. As dimensões e a profundidade do corpo de minério são desconhecidas em virtude da cobertura de solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe corpo ultrabásico concordante com a direção regional.

UNIDADE ESTR. p0mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 7)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

10

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de serviços de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.

LEWIS, R. W. et alii - Localidades minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito nº 1577 Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1171

A

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

MC.39/386000E-8668000N

N.º

11

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

1171-MG-M-11

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Baixa Grande
TOPONIMIA fazenda Junco	
ALTIT. 300	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 15 km de Baixa Grande, pela BA-052, no sentido de Ipirá; daí a 1 km por estrada carroçável

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; riacho da Vitória (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O cristal de rocha, na forma de drusas, é encontrado disperso em solo eluvial, a partir de 30cm de profundidade, sendo originado provavelmente de veio de quartzo.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcos silicatadas e quartzitos.

UNIDADE ESTR.
pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

cristal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 7)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/G 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 11

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Tratando-se de garimpagem não deve ter existido trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO "open pit" SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO	TEORES
----------	--------

PRODUÇÃO inexpressiva	PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)
--------------------------	-------------------------------------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

As atividades de lavra consistiram na abertura de algumas catas, com profundidades máximas de 1 m, onde foram retiradas pequenas drusas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

FERRO

CIC 1171

A

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

MC.39/366800E-8585400N

N.º 38

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

1171-MG-M-20

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. MUN.

BA

MUN.

Iaçu

TOPONIMIA fazenda Santa Mônica

ALTIT. 275

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 6 km de Iaçu, por estrada carroçável

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Paraguaçu a 6 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O ferro, na forma de magnetita, ocorre em blocos de até 40 cm de diâmetro dispersos no solo.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de charnockitos e piroxênio-granulitos.

UNIDADE ESTR.

pGch(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

magnetita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 8)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

38

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Raul Medrado

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

.....

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

FICHAS DESCRITAS POR ODON MORAES FILHO (OM)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
64	21
66	22
68	23
69	24
70	25

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

ARGILA

CIC 1171

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

MC.39/420200E-8656900N

N.º

64

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

1171-OM-M-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Ipirá
TOPONÍMIA fazenda Jaguarão	
ALTIT. 280	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO situada no perímetro urbano de Ipirá

RELEVO ondulado a colinoso

COND. HIDROLÓGICAS água subterrânea (cacimbas) e pluvial (tanques)

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso marrom escuro

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 sedimentar lacustre, com área aproximada de 3.000m² formado por camada de argila escura, sobreposta a material arenoso, tendo espessura de 0,2 a 0,5 metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzito

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

argila

TEORFS E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 21)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

64

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Paulo Marinho / Ipirá - Bahia

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

manual

TEORES

PRODUÇÃO

10.000 unidades (tijolos e telhas) /mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Realiza-se uma lavra irregular e rudimentar, aproveitando-se a argila para fabricação de tijolos e telhas comuns. Uma olaria está instalada no local, munida de forno precário, alimentado a lenha.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

CIC 1171 A

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

MC.39/472400E-8594600N

N.º 66

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

1171-OM-M-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Sapeacu

TOPONIMIA fazenda Jesus Maria José

ALTIT. 240

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 28 km de Castro Alves, pela estrada para Sapeacu; daí a 2,7 km por variante

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS riacho intermitente nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga de taboleiro

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso marrom escuro

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Em superfície o quartzo ocorre sob forma de blocos, com diâmetros em torno de 2 m, onde a proporção de quartzo leitoso é superior a de quartzo róseo. Em profundidade, por analogia com outras ocorrências da área, é provável que o quartzo esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. A área apresenta-se coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR. pCgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo leitoso

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

quartzo róseo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 22)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

66

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Dario Valença Ribeiro Soares / Cruz das Almas

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Nenhum trabalho de pesquisa foi ainda realizado no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

MANGANÊS

C/C 1171

A

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

MC.39/466500E-8566500N

N.º

68

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

1171-OM-M-11

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Santo Antonio de Jesus

TOPONIMIA fazenda Serenhém

ALTIT. 230

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 2,6 km da BR-101, pela estrada para Amargosa

RELEVO serrano

COND. HIDROLÓGICAS riacho afluente do rio da Dona nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga e zona cultivada

INTERPERISMO (SOLOS) coluvião argiloso de coloração vermelha

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.

O minério, de cor negra, compacto, aparentando possuir boa pureza, ocorre sob forma de fragmentos e blocos rolados dispersos em solo coluvial.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área formada de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. A área apresenta-se coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR.

p8gl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

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

A) pirolusita B) psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 23)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

68

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Eufrásio Muniz Sacramento

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A jazida foi objeto de uma lavra rudimentar no ano de 1941. Há cerca de 10 anos a lavra foi retomada, sendo pouco tempo depois paralisada. Os dados de produção são desconhecidos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

ARGILA

C/C 1171

A

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

MC.39/499700E-8619200N

N.º 69

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

1171-OM-M-12

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Conceição de Feira
TOPONÍMIA fazenda Serra (Lagoa do Barão)	
ALTIT. 230	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 1,2 km de Conceição de Feira, pela estrada velha para Feira de Santana

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS córregos intermitentes

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso cinza

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input checked="" 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 (MÉDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Depósito sedimentar lacustre, com área superior a 30.000m², constituído por camada de argila escura, sobrejacente a material arenoso, tendo espessura de 0,2 a 0,8 metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de charnockitos e piroxênio-granulitos, coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR. pñch (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 24)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

69

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Francisco Rodrigues de Oliveira

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

10.000 unidades (tijolos e telhas) / mês

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$150,00 e Cr\$250,00/mi

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Uma lavra irregular e rudimentar é realizada, sendo a argila utilizada na fabricação de tijolos e telhas comuns. Uma olaria está instalada no local, munida de forno precário, alimentado a lenha.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1171

A

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

MC.39/339700E-8630800N

N.º 70

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

1171-OM-M-13

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Itaberaba

TOPONIMIA fazenda Leão dos Brejos

ALTIT. 350

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 33,4 km de Itaberaba, pela BR-242, no sentido de Seabra; daí a 18 km por estrada secundária

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS riachõ intermitente nas proximidades

VEGETAÇÃO pastagem e zona cultivada

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso amarelado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O cristal de rocha, na forma de prismas centimétricos, às vezes exibindo terminações piramidais, ocorre associado a blocos de quartzo leitoso dispersos em solo eluvial.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos com níveis de anfibolitos, calcos silicatadas e quartzitos.

UNIDADE ESTR.

PemtX (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo leitoso

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

cristal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 25)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C
1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

70

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Rogério Carvalho / fazenda Leão dos Brejos

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Manoel Joaquim de Carvalho, obteve autorização de pesquisa, através do alvará 56.778, de 23/8/65. A pesquisa restringiu-se a uma única escavação, de formato grosseiramente circular, com diâmetro aproximado de 5 m e profundidade em torno de 2 m.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. Publicação especial, Salvador, v. 2, 157 p., 1972.

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR SYLVIO R.M. SEIXAS (SS)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
39	9
40	10
41	10
42	10
43	10
44	10
45	11
46	10

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

G R A F I T A

N

CIC 1171

A

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

MC.39/422200E-8579400N

N.º

39

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

1171-SS-R-177

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Santa Terezinha

TOPONIMIA fazenda São Roque (situada em área da antiga fazenda Traíra)

ALTIT. 300

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Feira de Santana; daí a 15 km por estrada carroçá vel

RELEVO aplainado com morros residuais alongados

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; riachos intermitentes

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

metam.

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A grafita ocorre disseminada em gnaissse parcialmente alterado, apresentando-se sob forma de palhetas de brilho metálico dispostas em planos concordantes com o bandamento. A rocha gnáissica constitui faixa ondulada com cerca de 1 a 1,5 km de comprimento e 10 a 12m de largura.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de charnockitos e piroxênio-granulitos. Localmente existem faixa de gnaissse grafitoso, lente de olivina-mármore e pequeno corpo de piroxênio-hornblendito.

UNIDADE ESTR.

péch(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

A) quartzo B) feldspato

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

grafita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 9)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Minérios Brasileiros S/A (MINEBRA)
ENDEREÇO rua Hadock Lobo nº 578, 11º andar, São Paulo

N.º 39

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Antônio Torres Lopes / rua Rui Barbosa nº 3, Castro Alves.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A MINEBRA através do alvará 972 de 15/12/70 obteve autorização de pesquisa. Em 14/01/72 esta companhia por meio do alvará 10 conseguiu renovação da autorização. Guilherme Ernesto Constantino em 12/06/69 encaminhou pedido de pesquisa, sendo o mesmo indeferido em 03/10/69. Nenhum serviço de pesquisa foi ainda realizado.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

CIC 1171

A

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

MC.39/450500E-8597000N

N.º 40

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

1171-SS-R-178

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Castro Alves
TOPONIMIA fazenda Riacho Fundo	
ALTIT. 140	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 8 km de Castro Alves, na estrada para o morro da Florinda; daí a 2,5 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; riacho Fundo (intermitente)

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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 checked="" 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.

O quartzo, com tonalidade branca a rosa, ocorre associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito, tendo comprimento e espessura superiores a 70 e 25 m respectivamente. Os cristais de quartzo, mais abundantes que os de feldspato, apresentam diâmetros métricos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a grande corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR. pEg1

MINERAIS DE GANGA

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

A) quartzo B) feldspato

TEÓRIS E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Companhia de Ferro Ligas da Bahia S/A (FERBASA)

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, nº 38, Salvador

N.º

40

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Laura Macambira / rua da Paciência nº 116, Salvador

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

João Macambira obteve autorização de pesquisa por meio do alvará 58443 de 13/07/66, sendo o mesmo cancelado em 19/02/69. A FERBASA em 27/12/73 requereu pedido de pesquisa. Nenhum serviço de pesquisa foi ainda realizado.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

200 t/mes (quartzo branco)

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$19,00/t (quartzo branco)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar. A cava onde o quartzo é extraído apresenta cerca de 70 m de comprimento, 25 m de largura e 10 m de profundidade. O quartzo branco é explorado para fins metalúrgicos e o rosa para fins ornamentais. A produção mensal de quartzo rosa é estimada em 20 t, sendo seu preço na boca da mina de Cr\$ 60,00/t.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. Publicação especial, Salvador, v. 2, 157

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

C/C 1171

A

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

MC.39/450000E-8598800N

N.º 41

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

1171-SS-R-179

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Castro Alves
TOPONIMIA fazenda Jenipapinho	
ALTIT. 150	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 8 km de Castro Alves, pela estrada para o morro da Florinda; daí a 4 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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 checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O quartzo, com tonalidade branca, forma veio correspondendo a morrote de 50 m de comprimento, 15 m de largura e 5 m de altura. Em profundidade é provável que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a grande corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR. pCgl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

41

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Albérico Lopes Velame / Cruz das Almas

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Devido ao fato da fazenda Riacho Fundo estar situada a cerca de 1,5 km da fazenda Jenipapinho é provável que esta esteja incluída na área requerida pela FERBASA para pesquisa, em 27/12/73.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

C/C 1171

A

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

MC.39/459700E-8592400N

N.º 42

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

1171-SS-R-181

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. MUN.

BA

Castro Alves

TOPONIMIA fazenda Santo Antônio do Candevalinho

ALTIT. 170

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6,5 km de Castro Alves por estrada carroçá
vel

RELEVO aplainado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Jaguaripe (intermitente)

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O quartzo, com tonalidade branca, ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade apresenta-se associado a feldspato, constituindo veios de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a grande corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR.

vChbgr

MINERAIS DE GANGA

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

A) quartzo B) feldspato

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

42

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Antônio Torres Lopes / rua Rui Barbosa nº 3, Castro Alves

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Em 16/04/74 foi concedido ao proprietário da terra alvará para pesquisa de quartzo e feldspato numa área de 1000 ha. Cerca de 30 poços, com diâmetros de 1,5 a 2 m e profundidade de 1 m, foram escavados pelo mesmo com a finalidade de verificar a extensão da rocha pegmatítica.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral, nº 15: p. 28, Salvador, 35 p, abril, 1974.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

CIC 1171

A

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

MC.39/456200E-8597200N

N.º

43

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

1171-SS-R-182

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Castro Alves
TOPONIMIA fazenda Serrinha	
ALTIT. 170	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 14 km de Castro Alves, pela estrada para Sa-
peaçu; daí a 6 km por estrada carroçável, após o povoa-
do de Candeal.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS riachos intermitentes

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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 checked="" 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.

O quartzo, com tonalidade branca e rosa, ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade é possível que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a grande corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR.

pChbgr

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Companhia de Ferro Ligas da Bahia S/A (FERBASA)

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon nº 38

N.º

43

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Alfredo Pereira Mascarenhas Filho

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A FERBASA requereu autorização de pesquisa em 27/12/73.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é realizada por método rudimentar, estando atualmente paralisada. Cerca de 12 t de quartzo rosa foram extraídas, para fins ornamentais, de duas pequenas cavas com profundidades de 2 m. O quartzo branco não foi aproveitado.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

C/C 1171

A

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

MC.39/454200E-8586500N

N.º 44

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

1171-SS-R-183

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA MUN. Castro Alves

TOPONIMIA fazenda Manaíba

ALTIT. 262

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 2,5 km de Castro Alves, pela estrada para Santo Antonio de Jesus; daí a 0,3 km por estrada carrocável

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O quartzo, com tonalidades branca e rosa, forma veio correspondendo a morrote arredondado de 6m de altura. Em profundidade é possível que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a pequeno corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR.

p6gr

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

44

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Herodílio Evangelista Castro Tanajura

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Devido ao fato da fazenda Manaíba estar próxima das fazendas Cabeça de Porco e Engenho do Coqueiro é provável que esteja incluída na área requerida para pesquisa, pela Mineração Vale do Jacurici S/A, em 27/12/73.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

bancada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é realizada por método rudimentar, estando atualmente paralisada. O quartzo é extraído de uma bancada de 5 m de altura situada na encosta do morrote. O quartzo branco foi explorado para fins metalúrgicos e o rosa para fins ornamentais. A produção de ambos é desconhecida.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

c/c 1171

A

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

MC.39/450000E-8605000N

N.º 45

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

1171-SS-R-185

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Castro Alves
TOPONIMIA fazenda Angelim	
ALTIT. 172	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 17 km de Castro Alves, pela estrada para a BR-116; daí a 1,5 km por estrada carroçável

RELEVO aplainado

COND. HIDROLOGICAS rio Paraguaçu a 4 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O quartzo, com tonalidade branca, ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade é provável que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnóckitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a pequeno corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR.

pCgr

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 11)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

45

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Devido ao fato da fazenda Angelim estar próxima das fazendas Morro da Florinda e Alto da Candeia é possível que esteja englobada na área requerida pela FERBASA para pesquisa, em 27/12/73.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

C/O 1171

A

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

MC.39/456000E-8586300N

N.º

46

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

1171-SS-R-186

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Castro Alves

TOPONIMIA fazenda Baixa Grande

ALTIT. 212

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 1,5 km de Castro Alves, pela estrada para a fazenda Santo Antônio do Candevalinho; daí a 1 km por estrada carroçável

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O quartzo, com tonalidades branca e rosa, ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade está associado a feldspato, formando veio de pegmatito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente ocorrem piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas e quartzitos. Localmente existe veio de pegmatito relacionado a pequeno corpo de composição granítica a granodiorítica.

UNIDADE ESTR.

pégr

MINERAIS DE GANGA

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

A) quartzo B) feldspato

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 10)

FIGURAS COM AS LOCALIZAÇÕES DAS
OCORRÊNCIAS MINERAIS

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Vale do Jacurici S.A.

N.º

46

ENDERECO: Rua Torquato Bahia 2/4 Ed. Raimundo Magalhães,
3º andar, s/308 Salvador

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDERECO: Sociedade Anônima Magalhães Comércio Indústria / Rua Tor-
quato Bahia nº 3, Salvador

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A Mineração Vale do Jacurici S.A. requereu pedido de pesquisa em 27/12/73.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit" e bancada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é realizada por método rudimentar, estando atualmente paralisada. O quartzo é obtido de blocos superficiais, de cavas com profundidades máximas de 2 m e de bancada com altura de 2 m. O quartzo branco foi explorado para fins metalúrgicos e o rosa para fins ornamentais. A produção de ambos é desconhecida.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS



FOLHA DE SERRINHA

FICHAS DESCRITAS POR ANTÔNIO RABELO SAMPAIO (AR)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
71	25
72	25
73	26
74	27
75	27
76	27
77	22
78	28

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

CIC 1171

A

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

MC.39/486100E-8696500N

N.º

71

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

1171-AR-R-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Candeal
TOPONIMIA fazenda Alto Alegre	
ALTIT. 220	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 1,2 km de Candeal pela estrada para Ichú;
daí a 1,4 km por variante

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS precárias; aproveitamento de água de chuva

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso amarronzado

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 checked="" 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"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Filão de quartzo leitoso com dimensões aproximadas de 5 km de comprimento por 1 km de largura, orientado na direção N50E. Sua origem parece estar relacionada com a penetração de soluções silicosas numa falha.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de charnockitos, piroxênio-granulitos e biotita-gnaisses, com nível de hornblenda-gnaisses e hornblenda-granulitos.

UNIDADE ESTR.

pEch(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 25)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Minérios Metalúrgicos do Nordeste Ltda

ENDEREÇO

N.º

71

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Mario Cordeiro / Candeal

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A Minérios Metalúrgicos do Nordeste Ltda através do alvará 1.411 de 14/12/71 obteve autorização de pesquisa. Os trabalhos de pesquisa foram feitos concomitantemente com os de lavra. Atualmente os mesmos encontram-se paralisados.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informação do Sr. Mario Cordeiro, proprietário da terra, a lavra esteve em atividade há cerca de 3 anos, ocasião em que foram extraídas e transportadas cerca de 30.000 t do minério.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. - Publicação especial, Salvador, v.2, 157 p., 1972.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

CIC 1171

A

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

HC. 30/477000E-8697000N

N.º 72

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V FICHA 1 - DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1171-AR-R-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Cardeal
TOPONIMIA fazenda Cacimba	
ALTIT. 280	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 2,7 km do povoado de Casa Nova, por variante

RELEVO ondulado a colinoso

COND. HIDROLÓGICAS riacho intermitente próximo

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argilo arenoso marron

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.

Minério rolado de manganês, na forma de blocos de até 40 centímetros de diâmetro, disperso em solo residual. A área conhecida da ocorrência foi estimada em 500m de comprimento por 300m de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de charnockitos, piroxênio-granulitos e biotita-gnaisses, com nível de hornblenda-gnaisses e hornblenda-granulitos.

UNIDADE ESTR. pEch(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

óxido de ferro

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

manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 25)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

72

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Almir Ferreira Santiago / fazenda Cacimba

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Existe no local uma pequena escavação, parcialmente preenchida, com 50 cm de profundidade sendo a mesma, segundo o proprietário, aberta por interessados visando a obtenção de amostras para análise.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

G R A F I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/446100E-8711100N

N.º 73

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

1171-AR-R-3

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Riachão do Jacuípe
TOPONIMIA fazenda Campo Alegre	
ALTIT. 200m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 23,7 km de Riachão de Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Capim Grosso; daí a 9,5 km por variante

RELEVO levemente ondulado a aplainado

COND. HIDROLOGICAS rio Jacuípe nas proximidades

VEGETAÇÃO arbustos e pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso cinzento

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A grafita ocorre na forma de finas palhetas cristalinas disseminadas em rocha xistosa decomposta, que constitui faixa com 200m de comprimento por 30m de largura, orientada na direção N25W.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área de transição entre as unidades p_{sch} e p_{egl}, do Complexo Granulítico, constituídas respectivamente de charnockitos, piroxênio-granulitos e biotita-gnaisses, com nível de hornblenda-gnaisses e hornblenda granulitos, e piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR.

p_{sch}(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

feldspato, epidoto

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

grafita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 26)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDERÇO

N.º

73

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Antônio Trabuco de Oliveira / Riachão do Jacuípe

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Existe no local duas escavações, distanciadas entre si de 200 m, que segundo o proprietário da fazenda, têm mais de 50 anos. Na primeira, com dimensões de 10m x 4m x 2m, ainda se pode observar a mineralização e na segunda, parcialmente preenchida, apenas indícios da mesma.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W. W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90p., il.

LEWIS, R. W. et alii - Localidades minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C **1171** **A**

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

PC.39/337000E-8761000N

N.º **74**

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

1171-AR-R-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Jacobina
TOPONIMIA próximo a Jacobina (margem da BR-324)	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **a 2,5 km de Jacobina, pela BR-324, no sentido de Capim Grosso**

RELEVO **serrano**

COND. HIDROLOGICAS **rio Itapicuru Mirim próximo**

VEGETAÇÃO **arbustiva**

INTERPERISMO (SOLOS) **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

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

MINERALIZ.
PRIM. SEC.

Ocorre na forma de prismas individuais e drusas em filão de quartzo que preenche fratura existente em quartzito branco friável.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por seqüência de quartzitos tendo níveis conglomeráticos na parte inferior e camada de xisto pelítico próximo ao topo.

UNIDADE ESTR. **pêr(Grupo Jacobina)**

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

crystal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C** **cópia xerox de imagem de radar (figura 27)**

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 74

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO terras devolutas

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Existe no local uma escavação com profundidade de 3 a 3,5 m, realizada com o objetivo de descobrir ametista, tendo sido encontrado apenas cristal de rocha. Segundo o Sr. Manoel Barbosa, responsável pelo garimpo, o mesmo esteve em atividade durante o ano de 1973, encontrando-se atualmente paralisado.

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 ECONOMICO

O U R O

CIC 1171

A

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

MC.39/337000E-8778000N

N.º

75

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

1171-AR-R-5

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Caém
TOPONÍMIA serra da Jaqueira	
ALTIT. 840	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 5 km de Caém, por estrada secundária, no sentido da serra da Jaqueira; daí a 4 km por caminho

RELEVO serrano

COND. HIDROLÓGICAS pequeno riacho no local

VEGETAÇÃO arbustiva

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ.
PRIM. SEC.

O ouro, em associação com a pirita, é encontrado disseminado em veio de quartzo que preenche zona de fraqueza concordante com a estratificação de quartzito branco com atitude subvertical/S80E.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por seqüência de quartzitos tendo níveis conglomeráticos na parte inferior e camada de xisto pelítico próximo ao topo.

UNIDADE ESTR. pGr (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GANGA
quartzo e pirita

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

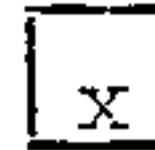
ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 27)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA

C/C
1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Mineração Água Branca Ltda

ENDEREÇO

N.º

75

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: terras devolutas

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

As primeiras explorações foram efetuadas na década de 1940, em regime de garimpagem. Uma trincheira com dimensões aproximadas de 100m x 1,5 m x 3 m e um túnel com cerca de 150 m de extensão foram os principais trabalhos executados. A garimpagem foi realizada esporadicamente até 1965. Recentemente a Mineração Água Branca Ltda, através do alvará 251, de 31/01/74, foi autorizada a pesquisar a o ocorrência.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informação de morador local, a produção, na época mais intensiva da garimpagem, chegou a atingir cerca de 1 kg de ouro por semana.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W. W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.
LEWIS, R. W. et alii - Localidades minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

O U R O

CIC 1171

A

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

PC.39/341000E-8764000N

N.º 76

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

1171-AR-R-6

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Jacobina

TOPONÍMIA Coxo de Dentro

ALTIT. 840

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6,5 km de Jacobina, pela BR-324; daí a 5,4 km por estrada secundária

RELEVO serrano

COND. HIDROLÓGICAS riacho do Coxo próximo

VEGETAÇÃO semi-agreste

INTERPERISMO (SOLOS) arenoso a areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O ouro, em associação com a pirita, é encontrado disseminado em veio de quartzo encaixado em zona de fraqueza paralela à estratificação de quartzito branco friável.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por seqüência de quartzitos tendo níveis conglomeráticos na parte inferior e camada de xisto pelítico próximo ao topo.

UNIDADE ESTR.

pEr (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GANGA

pirita e quartzo

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

ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 27)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

76

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO terras devolutas

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os primeiros trabalhos de pesquisa foram efetuados na década de 1940, em regime de garimpagem. Atualmente existem no local dois túneis inacessíveis, um dos quais com direção N50W, tendo cerca de 100 m de extensão. O outro túnel apresenta direção N80W, comunicando-se possivelmente com o primeiro.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informação o ouro foi intensamente lavrado na década de 1940, havendo neste período uma concentração de cerca de 200 garimpeiros. Os dados de produção do garimpo são desconhecidos. Atualmente a garimpagem encontra-se paralisada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W. W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.
LEWIS, R.W. et alii - Localidades minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1171

A

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

MC.39/456500E-8755800N

N.º

77

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

1171-AR-E-9

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Santaluz
TOPONIMIA fazenda Bom Jardim	
ALTIT. 600	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 5,5 km de Santaluz, por estrada secundária;
daí a 1,4 km por variante à direita.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLOGICAS água escassa; riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso amarronzado

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O cristal de rocha, na forma de prismas centimétricos, ocorre associado a veio de quartzo leitoso, que se apresenta envolvido por solo residual argiloso.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de moscovita-biotita-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR.

pEmbgr

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

cristal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 22)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 77

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO..... Júlio Gonçalves de Araújo / Santaluz

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não foram realizados trabalhos de pesquisa. Existe apenas no local uma escavação, parcialmente preenchida, com dimensões de 3m x 2,5 m x 1,5 m, aberta pelo proprietário da terra.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

GRANITO

CIC 1171

A

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

MC.39/424000E-8757500N

N.º 78

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

1171-AR-R-10

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Santaluz
TOPONIMIA fazenda Canoa (serra Caracuanha)	
ALTIT. 550	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 35,8 km de Santaluz, pela estrada para Riacho da Onça

RELEVO aplainado com morros residuais

COND. HIDROLÓGICAS água escassa; riachos intermitentes

VEGETAÇÃO pastagem com arbustos

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input checked="" 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 (MÉDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Rocha de coloração rosada, fracamente orientada, ocorrendo sob forma de blocos de dimensões métricas, em área aproximada de 2000 m².

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área de contato entre a unidade p_{emtx}, do Complexo Metamórfico-Migmatítico, e a sub-unidade p_{εag}, do Complexo Granulítico, representadas respectivamente por metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas, e hornblenda-gnaisses e hornblenda-granulitos.

UNIDADE ESTR.

p_{εag}(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 28)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Indústria Brasileira de Mármore S.A. (IBRASA)
 ENDEREÇO: Estrada Velha de Campinas (km 3,5)

N.º 78

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

Indústria Brasileira de Mármore S.A. (IBRASA)

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Arnaldo Mota - Geólogo

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A IBRASA, através do alvará 1686, de 12/01/73, obteve autorização para pesquisar a ocorrência.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

5 a 30 m³ mensais

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

300,00 - bloco de 3 m³

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A área lavrada atinge cerca de 300 m², sendo o trabalho executado por método rudimentar. São retirados blocos quadrados e retangulares tendo em média 3 m³. A pedreira funciona há 1 ano e seis meses, sendo sua produção de 5 a 30 m³ mensais.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR CARLOS JOSÉ PEDROSA (CP)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
49	20
50	20
51	21
52	22
53	23

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C Ó R I N D O N

C/C 1171

A

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

MC.39/494400E-8711400N

N.º 49

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

1171-CP-R-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Serrinha

TOPONIMIA

fazenda Candéal

ALTIT. 370

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 5,8 km de Serrinha, pela estrada para Con-
ceição do Coité; daí a 1 km por estrada carroçável a-
té a sede da fazenda

RELEVO ondulado a colinoso

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; riacho intermitente

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O córindon ocorre geralmente na forma de barriletes, com comprimen-
tos até 5 cm, disseminados em gnaissé aluminoso fracamente foliado.
É observado também nos aluviões de riacho local.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de diatexitos e hornblenda e diatexitos a biotita,
com níveis de anfibolitos.

UNIDADE ESTR. pedtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

córindon

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 20)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 49

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO.....José Vilalva Ribeiro / Largo de Serrinha nº 26.....

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa no local. Há 3 anos foram abertas duas grandes escavações para pesquisa de esmeralda, que não logrou resultados positivos, tendo sido os trabalhos paralisados.

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 MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

ARGILA

CIC 1171

A

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

MC.39/500500E-8711500N

N.º

50

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

1171-CP-M-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Serrinha
TOPONIMIA <u>fazenda Maçaranduba</u>	
ALTIT. <u>394</u>	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 1 km de Serrinha, pela estrada para Jorro;
daí a 0,5 km, por estrada carroçável

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de tanque

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso marrom acinzentado

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 <u>sedimentar</u>	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"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Depósito sedimentar representado por camada com espessura variável de 0,2 a 1 metro, capeada por nível arenoso de 0,2 a 1,20 metro de espessura.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR. pémtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

argila

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 20)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 50

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Aloísio Carneiro da Silva / Serrinha

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO manual

TEORES

PRODUÇÃO

1000 a 1200 tijolos/dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é realizada de modo rudimentar, sendo a argila usada no fabrico de tijolos e telhas comuns. Cerca de 4 operários trabalham na olaria instalada no local.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

CIC 1171

A

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

MC,39/496700E-8701000N

N.º

51

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

1171-CP-M-3

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Serrinha
TOPONIMIA: fazenda Cruzeiro	
ALTIT. 300 m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 10,1 km de Serrinha, pela estrada para Can-deal; daí a 1,9 km, por estrada carroçável, até a sede da fazenda.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; lagoa Vargem do Cruzeiro próximo

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso

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"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O manganês ocorre na forma de blocos de diâmetros centimétricos a métricos constituindo concentrações superficiais de dimensões variáveis. A concentração maior apresenta 50 m de comprimento por 20m de largura.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR. pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

óxido de ferro

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

psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 21)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

51

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Judite Lima da Silva / fazenda Cruzeiro

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento de qualquer trabalho de pesquisa efetuado no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

C/C 1171

A

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

MC.39/443500E-8762000N

N.º 52

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

1171-CP-M-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Santaluz

TOPONÍMIA fazenda Mocambinho

ALTIT. 376m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 16,8 km de Santaluz, pela estrada para Riacho da Onça; daí a 3,5 km por variante e 1 km por tri-
lha

RELEVO plano e ondulado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água obtida de tanque

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) arenoso 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 (MÉDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpo aparentemente lenticular, orientado na direção N10E, constituído de minério maciço, denso e silicoso, medindo cerca de 20 a 25 m de comprimento por 10 a 15 m de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de hornblenda-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR.

pChgr

MINERAIS DE GANGA

quartzo e granada

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

A) psilomelana B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 22)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

52

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Jorge Furquim / Rua Manoel Dias da Silva nº 1791, Salvador.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Em 1925 foram efetuadas algumas escavações para pesquisa. Atualmente existe no local uma escavação de 6 m de comprimento, 2,5 m de largura e 3 m de profundidade apresentando grande quantidade de minério desmontado. Próximo desta escavação existe um estoque de minério com 20 m de comprimento, 8 m de largura e 1 m de altura.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W. W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudoeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p., il.

LEWIS, R. W. et alii - Localidades minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

**CADASTRO DE Ocorrências
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

O U R O

CIC 1171

A

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

ITC. 39/338000E-8775000N

N.º

53

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

1171-CP-R-5

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Jacobina
TOPONIMIA serra das Figuras	
ALTIT. 854	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6 km de Santa Cruz do Coqueiro, por caminho

RELEVO vales e cristas alinhados e alternados

COND. HIDROLÓGICAS clima chuvoso, mesotérmico e úmido; riacho das Figuras

VEGETAÇÃO pastagem com arbustos

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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 checked="" 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.

O ouro ocorre em veios de quartzo que preenchem fraturas ou zonas de fraqueza concordantes com a estratificação de quartzito branco com atitude 55/E.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por sequência de quartzitos tendo níveis conglomeráticos na parte inferior e camada de xisto pelítico próximo ao topo.

UNIDADE ESTR. pGr (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

ouro

TEORIAS E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 23)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

53

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TECNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foram concedidos, na serra das Figuras, abrangendo os municípios de Jacobina, Caém, Saúde e Mirangaba, 3 alvarás de pesquisa à Mineração Cabo Orange Ltda e 1 à Mineração Água Branca Ltda. A primeira é detentora dos alvarás 253, 254 e 255 de 31/01/74 e a segunda do alvará 252 de mesma data.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo o garimpeiro Solon Bispo dos Santos a área foi explorada por cerca de 200 garimpeiros de 1936 a 1943, quando as atividades foram paralisadas. Atualmente as escavações encontram-se preenchidas por água, dificultando a observação. O referido garimpeiro afirmou que a maior escavação atingiu 8 m de profundidade e as maiores pepitas encontradas foram de 3 g.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. Publicação especial, Salvador, v. 2, 157 p., 1972.

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR JOÃO AWDZIEJ (JA)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
47	18
48	19

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

Q U A R T Z O

CIC 1171

A

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

MC.39/397700E-8743300N

N.º

47

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

1171-JA-R-48

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

Jacobina

TOPONIMIA

Morro Branco

ALTIT. 430

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 4 km de Capim Grosso, pela BR-324, no sentido de Feira de Santana; daí a 3 km por estrada carroçável

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) 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.

O quartzo forma veio com dimensões aproximadas de 30 m de comprimento, 10 m de largura e 7,5 m de altura, constituindo morrote alongado. A origem do veio provavelmente está relacionada com a penetração de soluções silicosas numa falha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas, coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR.

pEg1 (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

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

quartzo

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 18)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

47

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 OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada pela SIBRA, por método rudimentar, estando atualmente paralisada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO. P.A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s.ident.] Salvador, 75 p, 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CA LC Á R I O

C/C 1171

A

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

MC.39/436300E-8782500N

N.º

48

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

1171-JA-R-49

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

Queimadas

TOPONIMIA fazenda Murrinho

ALTIT. 341

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 6 km de Queimadas, pela estrada para Santa-luz; daí a 1,5 km por estrada carroçável

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O calcário provavelmente constitui intercalação de espessura métrica contida em metatexito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas, apresentando corpos intrusivos de moscovita-biotita-granito. Localmente existe lente de calcário marmóreo.

UNIDADE ESTR.

p0mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 19)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

48

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

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é realizada por método primitivo estando atualmente paralisada. O calcário, obtido de duas cavas com profundidades de 2m, é calcinado em fornos rudimentares no local da ocorrência.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MAHRHOLZ, W.W. - Verificação de algumas ocorrências minerais na região nordeste e sudeste do Estado da Bahia. CPE. Salvador, 1967, 90 p. il.
LEWIS, R.W. et alii - Localidades Minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito, nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR JOÃO PEDREIRA DAS NEVES (JP)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
14	3
15	4
16	5
17	6
18	6
19	7
20	8
21	9
22	10
23	11
24	9
25	12
26	13
27	13
28	13
29	13
30	14
31	15
32	16
33	16

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

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

MC.39/341000E-8774800N

N.º 14

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

1171-JP-M-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

BA Caém

TOPONÍMIA mina de Caém (também conhecida por Laranjal, Juazeiro e Costa Lima)

ALTIT. 700

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6,5 km de Caém, por estrada carroçável

RELEVO aplainado passando a serrano

COND. HIDROLÓGICAS riacho das Pedras (intermitente) a cerca de 3 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O minério, constituído de psilomelano e pirolusita, forma o cimento que une os matações de filito e quartzito. O depósito apresenta aspecto de brecha. É reconhecidamente um depósito secundário, resultante da dissolução e reprecipitação do manganês, originalmente disseminado no filito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVÍNCIAL

Área constituída por sequência tendo, da base para o topo, filitos intercalados com quartzitos e andaluzita-xistos; quartzitos com níveis estreitos e descontínuos de conglomerados; e filitos e quartzitos micáceos manganésíferos.

UNIDADE ESTR. pCj (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GANGA

limonita, quartzo e minerais de argila

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

A) psilomelano B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

48,0 a 53,7% Mn com

2,6 a 5,2% Fe

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 3)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: ...Arditti Minérios S/A (ARMISA).....

ENDEREÇO

N.º

14

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO terra devoluta (?).....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A jazida é uma mina manifestada tendo como titular Isaac Arditti. Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

bancada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra, efetuada em 5 frentes de trabalho, encontra-se atualmente paralisada. A frente mais importante é a de Laranjal, onde foram desenvolvidos trabalhos subterrâneos. Ultimamente os serviços de lavra restringiam-se ao aproveitamento de material estocado, considerado de interesse secundário em outras épocas. A produção da mina em 1970 atingiu cerca de 3.000 t/mês.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SOUZA, H. C. A. - Manganês na Bahia. Brasil. D.F.P.M. Boletim, Rio de Janeiro, nº 52, p. 22-26, il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

C/C 1171

A

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

MC.39/339500E-8760000N

N.º 15

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

1171-JP-M-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA	MUN. Jacobina
TOPONIMIA: fazenda Cruz das Almas ou mina do Padre	
ALTIT. 340	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 8 km de Jacobina, pela BR-324; daí a 15 km
Por estrada secundária

RELEVO aplainado passando a serrano

COND. HIDROLOGICAS rio do Ouro a cerca de 1 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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 checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input checked="" type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O minério, constituído de psilomelano maciço com alguma limonita, forma veios irregulares no filito. Existem abundantes concreções de psilomelano de 1 a 2 cm de diâmetro dispersas no solo. Uma crosta manganésifera de até 10 cm de espessura comumente reveste fragmentos de filito e quartzito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por sequência tendo, da base para o topo, filitos intercalados com quartzitos e andaluzita-xistos; quartzitos com níveis estreitos e descontínuos de conglomerados; e filitos e quartzitos micáceos manganésiferos.

UNIDADE ESTR. pCj (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GANGA

limonita, quartzo, minerais de argila

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

A) psilomelano B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

43 a 49% Mn com 2 a 4% Fe

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 4)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Arditti Minérios S/A (ARMISA)

ENDEREÇO

N.º

15

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Agnelo Dias Rego (apelidado Preto do Padre)

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento acerca da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

túnel

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

25 a 30t/mês

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada intermitentemente há mais de 14 anos. É executada por escavações descontínuas ao longo da mineralização, numa extensão de cerca de 1 km. A escavação principal apresenta 40 m de comprimento, 15 m de largura e 10 m de profundidade. Existe túnel, com entrada obstruída, aberto durante os primeiros trabalhos na jazida. Atualmente trabalham na mina cerca de 16 homens.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SOUSA, H.C.A. - "Manganês na Bahia". Recursos Minerais do Estado da Bahia, Brasil. Instituto de Tecnologia, Publicação, Salvador, 4(23): 23-27., 1959.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

CIC 1171

A

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

MC.39/339000E-8746800N

N.º 16

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

1171-JP-M-3

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Jacobina

TOPONIMIA fazenda Picada

ALTIT. 575

VIA DE ACESSO a 1 km de Itaitu, na estrada para Jacobina;
daí a 1 km por caminho

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS riacho Sapucaia (intermitente) a 1 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O minério ocorre sob forma de blocos dispersos em solo residual.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR.

pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

limonita, quartzo etc.

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

psilomelano

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 5)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:Aristeu de A. Souza Filho.....

ENDEREÇO

N.º

16

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇONey Moreira / Jacobina.....

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O requerente através do alvará 1458 de 28/12/71 obteve autorização de pesquisa, desconhecendo-se atualmente a situação legal da ocorrência. A existência de algumas escavações sugere que já foram realizados trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Apesar da ocorrência ser conhecida há cerca de 15 anos, não se tem conhecimento da realização de lavra.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral, nº 15: p. 28, Salvador, 35 p, abril, 1974.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

C/C 1171

A

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

MC.39/341500E-8723000N

N.º

17

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

1171-JP-M-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA MUN. Miguel Calmon
TOPONIMIA vila de Itapura

ALTIT. 630

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 800 m de Itapura, por estrada carroçável

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; riacho intermitente a 2,5 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A mineralização é observada na forma de corpos alongados incluídos em faixa de filito decomposto com largura aproximada de 25 m.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas. Localmente ocorrem filito manganésífero decomposto e quartzito diaclasado.

UNIDADE ESTR.

pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

limonita, quartzo e minerais de argila

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

A) psilomelano B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 6)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Arditti Minérios S/A (ARMISA)

ENDEREÇO

N.º

17

N.º ARQUIVO GERAL

PRPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento acerca da execução de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

7 a 15 t/dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar. As escavações, orientadas na direção dos corpos de minério, estendem-se por cerca de 150 m. O corpo principal, com espessura máxima de 1 m, foi lavrado até a profundidade de 15 m. No início das atividades, no período de 1960 a 1963, a lavra consistia na cata de minério rolado de boa qualidade.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SOUZA, C. H. M. & MOREIRA, J. F. C. - Verificação de algumas ocorrências minerais de manganês e bário no município de Miguel Calmon - FUND. COMIS. DE PLANEJ. ECON. DA BAHIA, Salvador, 1968.
18 p. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

B A R I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/341000E--8764800N

N.º 18

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

1171-JP-M-5

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Miguel Calmon

TOPONIMIA vila de Itapura

ALTIT. 750

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 300 m de Itapura, por estrada secundária

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS riacho intermitente a cerca de 2,5 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A barita ocorre em veios hidrotermais associados a veios de pegmatitos. Os afloramentos de barita estão distribuídos numa área superior a 800 ha. O filão principal, com potência superior a 4 m, aflora descontinuamente numa extensão de 500 m.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatas. Localmente ocorrem filito, com intercalação de quartzito, e quartzito cisalhado.

UNIDADE ESTR. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo, óxido de ferro, caulim, etc.

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

barita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 6)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Baritina da Bahia S/A

ENDEREÇO

N.º

18

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa foi efetuada mediante a abertura de túnel e trincheiras. Não se teve acesso aos resultados desta pesquisa. Aparentemente a reserva de minério é grande, a julgar pela possança e extensão do filão principal.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

poços e bancada

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

50 a 60 t/dia

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Atualmente a exploração vem sendo realizada pela ENGEMINAS. A lavra foi iniciada em 1961, já tendo sido paralisada. A produção apresenta oscilações, baixando algumas vezes até 10 t/dia. Presentemente cerca de 30 a 35 homens trabalham na lavra.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SOUZA, C. H. M. & MOREIRA, J. F. C. - Verificação de algumas ocorrências minerais de manganês e bário no município de Miguel Calmon - FUND. COMIS. DE PLANEJ. ECON. DA BAHIA, Salvador, 1968.
18 p. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/390700E-8764800N

N.º 19

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

1171-JP-M-16

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Jacobina
TOPONIMIA Pedras Altas (fazenda Jenipapo)	
ALTIT. 380	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO aplainado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Itapicuru Mirim a 200 m

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.
PRIM. SEC.

A mineralização, na forma de veios e pequenos bolsões com cristais de apatita de até 5 cm de comprimento, ocorre numa única faixa de rocha calcossilicatada. Nas demais faixas a apatita é observada em quantidades mínimas.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorrem níveis de calcossilicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR. pegl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

epidoto e feldspato

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
P ₂ O ₅ = 41,3%		

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 7)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C
1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

19

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João Rosa

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SÔBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O PROJETO APATITA efetuou mapeamento geológico na escala 1:2.000 numa área de 80 ha.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

"open pit"

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SÔBRE A LAVRA

A escavação principal atinge cerca de 16 m de profundidade, estando parcialmente preenchida. Existem duas outras escavações profundas. Segundo informação de Laurindo José Ferreira, residente no local, a produção em 1967 foi da ordem de 6 a 8 t.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/395800E-8753500N

N.º 20

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

1171-JP-M-7

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Jacobina

TOPONIMIA rio do Peixe (Mina do Mocambo ou fazenda Pilão)

ALTIT. 380

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km de Capim Grosso, no sentido de Juazeiro; daí a 12 km por estrada secundária

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; cacimbas no local

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização é observada na forma de bolsões. Destacam-se na área dois bolsões individualizados e distanciados de 40 m um do outro. Estes corpos, com direção N5W, estão incluídos inteiramente em rocha calcossilicatada, afetada por pegmatitos. Outros pequenos bolsões são encontrados dispersos na rocha calcossilicatada.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorrem cinco níveis de calcossilicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

escapolita (meionita), biotita/vermiculita e opala/calcedônia

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

A) apatita B) vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

P₂O₅ = 41,16%

INDICADA

2048 t de apatita e 3500 t de biotita/vermiculita

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 8)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: PROFERTIL (?)

ENDEREÇO

N.º

20

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Afonso Martins e/ou Wilson Martins

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os trabalhos de pesquisa realizados pelo concessionário consistiram na abertura de vários poços, o maior deles alcançando 13 m de profundidade. Nesta escavação a apatita é observada até os 11 m, havendo a partir daí um empobrecimento acentuado do minério. Os resultados desta pesquisa não são conhecidos. O PROJETO APATITA efetuou mapeamento de detalhe e prospecção por escavações.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

3 t/dia

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra, realizada por método primitivo, é intermitente. Estima-se que cerca de 700 a 800 t de apatita já tenham sido extraídas do depósito. Segundo informação de Waldemar Leopoldino Cantídio, trabalhador da lavra, a MINEBRA, há cerca de tres meses, retirou um total de 30 a 40 t de vermiculita.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNEM. CIRM. Relatório Final Inédito | s. ident. | Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

F E L D S P A T O

1171

A

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

MC.39/392000E-8750000N

N.º 21

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

1171-JP-M-8

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Jacobina

TOPONIMIA fazenda Gameleira (antiga fazenda Lajedo)

ALTIT. 410

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 16 km de Capim Grosso, por estrada secundária

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SÚSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Filão pegmatítico zonado, com núcleo de quartzo envolvido por feldspato, encaixado em rocha calcossilicatada decomposta.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorre nível de calcos silicatada cortada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEg1 (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

feldspato

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 9)

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OUI ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

N
c/c 1171 A

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

MC.39/405500E-8733500N

N.º 22

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

1171-JP-M-9

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Jacobina
TOPONIMIA. fazenda Queimada da Prensa e povoado Pau de Colher	
ALTIT. 340	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 2 km do povoado de Pau de Colher, por estrada carroçável

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; rio Jacuípe a 3 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Existem afloramentos alinhados na direção do corpo calcossilicatado, o qual é portador da mineralização quando associado a veios pegmatíticos sieníticos. O afloramento sul está situado na fazenda Queimada da Prensa, onde ocorre maior concentração de vermiculita.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorre nível de calcossilicatada atravessada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR. pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

feldspato e calcedônia

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

A) apatita B) vermiculita

TEORIAS E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 10)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA

C/C
1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

22

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ ENDEREÇO..... Manoel Rodrigues Costa (espólio)

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O depósito foi requerido por Irton Villas Leão. Posteriormente Sérgio Jacques de Moraes encaminhou pedido de pesquisa, sendo o mesmo indeferido. Os trabalhos de pesquisa até agora realizados dizem respeito a algumas escavações rasas, presentemente preenchidas por material de desmonte, efetuadas pelo PROJETO APATITA.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O depósito nunca foi lavrado.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNEM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

C/C 1171

A

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

NC.39/407200E-8729800N

N.º 23

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

1171-JP-M-10

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Riachão do Jacuípe

TOPONÍMIA fazenda Curralinho

ALTIT. 330

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 3,7 km do povoado de Pau de Colher, por estrada secundária

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; rio Jacuípe a 1 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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.

A mineralização resulta da interação de veios pegmatíticos sieníticos com rocha calcossilicatada. A apatita ocorre dispersa, em quantidades mínimas. A faixa calcossilicatada parece estender-se para norte, sendo a mesma de Pau de Colher.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorre nível de calcossilicatada cortada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR. pEgl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

feldspato, calcedônia, etc.

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 11)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

23

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Antonio Cedrais (Maninho)/fazenda Pedra da Onça.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O depósito foi requerido por Sérgio Jacques de Moraes em 28/8/69, sendo o processo indeferido em 8/9/71. Algumas escavações foram realizadas pelo PROJETO APATITA.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O depósito nunca foi explorado.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM. CPRM. Relatório Final Inédito |s. ident.| Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

VERMICULITA

c/c 1171

A

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

MC.39/391600E-8752000N

N.º 24

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

1171-JP-M-11

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Jacobina

TOPONIMIA

fazenda Barriguda

ALTIT. 400

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 16 km de Capim Grosso, por estrada secundária

RELEVO plano

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização ocorre em zona de interação de rocha calcossilicata da com veios de pegmatito sienítico. A vermiculita encontra-se associada a calcita.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas. Localmente ocorre nível de calcossilicatada atravessada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

p6gl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo e feldspato

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

A) vermiculita B) calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 9)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

24

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO José Mendes da Silva

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Foram abertas escavações objetivando a extração do material para comercialização. Existe estocada no local certa quantidade de vermiculita.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

M A N G A N Ê S

CIC 1171

A

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

MC.39/342000E-8778000N

N.º 25

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

1171-JP-M-12

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA

MUN.

Caém

TOPONIMIA fazenda Charneca

ALTIT. 500

VIA DE ACESSO a cerca de 500 m da sede da fazenda, por caminho

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO aplainado passando a serrano

COND. HIDROLOGICAS riacho Charneca a cerca de 100 m

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) coluvionar

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

As - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O minério ocorre como nódulos ou buchos dentro de filito decomposto. Existem dois afloramentos de minério alinhados na direção da foliação do filito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída por seqüência tendo, da base para o topo, filitos intercalados com quartzitos e andaluzita-xistos; quartzitos com níveis estreitos e descontínuos de conglomerados; e filitos e quartzitos micáceos manganésíferos.

UNIDADE ESTR.

pEj (Grupo Jacobina)

MINERAIS DE GAÍGA

limonita, quartzo e minerais de argila

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

A) psilomelano B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

23,20%Mn com 0,27% Fe

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 12)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

25

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO José Freitas de Andrade (Dizinho) / Caém

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foram abertas duas grandes trincheiras, alinhadas na direção da mineralização, em cada um dos dois afloramentos existentes. Cada uma das trincheiras apresenta dimensões aproximadas de 40 m de comprimento, 2 m de largura e 10 m de profundidade. A trincheira sul encontra-se parcialmente preenchida.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

SUSTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Supõe-se que a jazida nunca foi lavrada.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SOUZA, H. C. A. - Manganês na Bahia. Brasil. DFFPM., Boletim, Rio de Janeiro, nº 52. p. 26.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

C/C 1171

A

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

MO.39/416500E-8722000N

N.º

26

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

1171-JP-M-13

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Riachão do Jacuípe
TOPONIMIA fazenda Lagoa do Mel	
ALTIT. 355	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km da vila de Gavião, por estrada secundária

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. A mineralização ocorre em zona de interação de rocha calcossilicatada com veios de pegmatito sienítico. Na escavação principal, com profundidade de 3,5m, observa-se um bolsão ramificado com zona de influência de 20m de comprimento por 10m de largura. As demais zonas mineralizadas variam em extensão, tendo a maior 16m de comprimento por 2m de largura e a menor 6m de comprimento por 0,60m de largura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita e diatexitos a piroxênio. Localmente ocorrem três níveis de calcossilicatadas separados por zonas pegmatíticas.

UNIDADE ESTR.

pGgl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

escapolita e biotita/vermiculita

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

P₂O₅ = 41,6%
915 t

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 13)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

26

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Apolônio Dias Gomes / fazenda Lagoa do Mel

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O PROJETO APATITA efetuou mapeamento geológico na escala 1:400 numa área equivalente a 21800 m² e prospecção por escavações.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual e peneiramento

TEORES

PRODUÇÃO

paralisada

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

C\$50,00/t

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar. A escavação principal apresenta 20 m de comprimento, 2 m de largura e 10 m de profundidade, encontrando-se parcialmente preenchida. Estima-se que cerca de 500 t de apatita já foram extraídas do depósito.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNFM, CPRM. Relatório Final Inédito [s.ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/417300E-8720000N

N.º 27

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

1171-JP-M-14

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Riachão do Jacuípe

TOPONIMIA fazendas Cabaceira e Mandacaru

ALTIT. 355

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km da vila de Gavião, por estrada secundária

RELEVO aplainado com elevações suaves

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização, observada na forma de pequenos bolsões, ocorre em zona de interação de rocha calcossilicatada com veios pegmatíticos sieníticos. A apatita também ocorre disseminada na rocha calcossilicatada.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área formada de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita e diatexitos a piroxênio. Localmente ocorre nível de calcossilicatada cortada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl (Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

feldspato, opala/calcedônia, etc.

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 13)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRÁ

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Francisco Gomes São Mateus

ENDEREÇO

N.º

27

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Dionísio Dias Gomes / fazenda Cabaceira e Silvina de Oliveira / fazenda Mandacaru.

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A autorização de pesquisa foi concedida pelo alvará 94 de 30/03/70, desconhecendo-se atualmente a situação legal da jazida. Diversos poços e trincheiras encontram-se parcialmente ou totalmente preenchidos de material de desmonte.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O depósito nunca foi lavrado, talvez devido à pequena quantidade de apatita.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

c/c 1171

A

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

MC.39/418200E-8718800N

N.º 28

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

1171-JP-M-15

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Riachão do Jacuípe

TOPONÍMIA fazenda Apolinário

ALTIT. 430

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 10 km de Capela do Alto Alegre, por estrada carroçável

RELEVO aplainado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ. PRIM. SEC. A mineralização ocorre na forma de bolsões e veios em zona de interação de rocha calcossilicatada e pegmatitos sieníticos. O bolsão principal apresenta 14 m de comprimento, 6 a 8 m de largura e 10 m de profundidade. A concentração de apatita neste bolsão é da ordem de 30%. As relações paragenéticas da apatita com a vermiculita são nítidas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita e diatexitos a piroxênio. Localmente ocorrem dois níveis de calcossilicatadas separados por zona pegmatítica.

UNIDADE ESTR. pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

escapolita, epidoto e opala/calcedônia

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

A) apatita B) vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

B₅ = 40,65

690 t de apatita

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de aerofoto (figura 13)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

28

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João da Silva Carrilho / Vila de Fátima

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O PROJETO APATITA realizou mapeamento geológico na escala 1:200 e abertura de pequenos poços.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

paralisada

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar. Existem 5 escavações principais com profundidades em torno de 10 m. Os bolsões e veios acham-se praticamente esgotados, estimando-se que 500 t de vermiculita e 50 t de apatita tenham sido extraídas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/419100E-8717100N

N.º 29

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

1171-JP-M-16

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Riachão do Jacuípe

TOPONIMIA

fazendas Narigão e Cajueiro

ALTIT.

400

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 16 km da vila de Fátima, por estrada carroçável

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolão

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Faixa de rocha calcossilicatada; com cerca de 100m de largura, cortada por pegmatitos de composição aproximadamente sienítica. Esta associação é condicionadora das mineralizações de apatita. Em Narigão a proporção de apatita é maior que em Cajueiro. A biotita/vermiculita, associação comumente encontrada, apresenta-se também em maior quantidade na ocorrência de Narigão.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita, diatexitos a piroxênio e biotita-granitos. Localmente ocorre nível de calcossilicatada cortada por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pCgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

feldspato, biotita/vermiculita

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

A) apatita B)vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

P₂O₅ = 41,7%

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 13)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA



C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: João da Silva Carrilho

ENDEREÇO

N.º

29

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Joaquim Moreira dos Santos /fazenda Narigão

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A ocorrência foi requerida para pesquisa, mas não se tem conhecimento da execução da mesma. Alguns poços rasos foram abertos durante os trabalhos do PROJETO APATITA.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O depósito nunca foi lavrado.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/427500E-8696500N

N.º 30

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

1171-JP-M-17

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Riachão do Jacuípe

TOPONIMIA fazenda Sapato

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 13 km de Pé de Serra, por estrada secundária; daí a 1 km por caminho

RELEVO plano

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpos de pegmatito sienítico, cortando rochas calcossilicatadas, são os portadores da mineralização. É comum ocorrer material de aspecto brechóide, onde cristais de apatita e fragmentos de quartzo e feldspato aparecem cimentados por calcedônia. Existem 2 afloramentos afastados de cerca de 400m. A percentagem de apatita que se observa nos pegmatitos é muito pequena.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita, diatexitos a piroxênio e biotita-granulitos. Localmente ocorrem níveis de calcos silicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

opala/calcedônia

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

$P_{25}O_5 = 39,1\%$

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 14)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

30

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO José Rodrigues Lopes

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O depósito foi requerido para pesquisa, sendo o processo indeferido e arquivado em 31/5/72. Existem várias trincheiras rasas, parcialmente preenchidas por água e material de desmonte, abertas possivelmente para fins de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O depósito nunca foi explorado.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MÍNERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/426000E-8698800N

N.º 31

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

1171-JP-M-18

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Riachão do Jacuípe
TOPONIMIA fazenda Tomé	
ALTIT. 315	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 15 km de Pé de Serra, por estrada secundária

RELEVO plano

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; rio Sacraíú a 2 km

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argilo-arenoso

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 checked="" type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A apatita apresenta-se em cristais verdes de 2 a 5 cm de comprimento. Ocorre na zona de interação do pegmatito sienítico com a rocha calcos silicatada, formando veios e dispersa numa massa irregular de opala/calcedônia.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita, diatexitos a piroxênio e biotita-granitos. Localmente ocorrem níveis de calcossilicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

calcita, epidoto, opala/calcedônia, etc.

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

apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

P₂O₅ = 40,1%

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de aerofoto (figura 15)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

31

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Antonio Sizinio Carneiro / fazenda Tomé

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O depósito foi requerido para pesquisa, sendo o processo indeferido e arquivado em 31/05/72. Existem oito escavações, parcialmente preenchidas por água e material de desmonte, abertas possivelmente para exploração.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar, estando atualmente paralisada. Segundo o proprietário da fazenda cerca de 15 a 20 t de apatita já foram extraídas do depósito.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNFM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/424000E-8679000N

N.º

32

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

1171-JP-M-19

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST.
BA

MUN.

Riachão do Jacuípe

TOPONIMIA

fazenda Retiro

ALTIT. 360

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 25 km de Pé de Serra, por estrada carroçá-
vel

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) litossolo

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

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização é oriunda da interação de veios de pegmatito sienítico com rocha calcossilicatada. Os cristais de apatita aparecem comumente cimentados por massa de opala/calcedônia. O corpo de rocha calcossilicatada apresenta atitude 65/S25W.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbítos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita e diatexitos a piroxênio. Localmente ocorrem níveis de calcossilicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

p6gl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANGA

opala/calcedônia, feldspato, etc.

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

A) apatita B) calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 16)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

32

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Plácido Silva de Azevedo / fazenda Retiro

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A área foi trabalhada por trator, que removeu parte do capeamento de solo, deixando a zona mineralizada parcialmente descoberta. Uma escavação com 5 m de comprimento, 4 m de largura e 1 m de profundidade foi aberta neste local. Os serviços podem estar relacionados com um programa de pesquisa ou com uma tentativa de lavra rudimentar.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Não se tem conhecimento da comercialização da apatita. Existe no local um lote de apatita estocado, possivelmente proveniente dos trabalhos de pesquisa.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, P. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNPM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

A P A T I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/423300E-8679700N

N.º 33

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

1171-JP-M-20

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

Riachão do Jacuípe

TOPONIMIA

fazenda Panela

ALTIT. 400

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 23 km de Pé de Serra, pela estrada para Ipirá

RELEVO colinoso

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água obtida de cacimbas

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) solo argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização está situada no flanco leste da serra de Panela, apresentando-se na forma de bolsões inseridos na rocha calcossilicatada. Cerca de sete bolsões foram estudados pelo Projeto Apatita nesta ocorrência. A oeste da serra não foram observadas mineralizações nas rochas calcossilicatadas. Este fato talvez esteja relacionado com a ausência de pegmatitos sieníticos.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de piroxênio-granulitos, charnockitos e enderbitos, com níveis de calcossilicatadas; diatexitos a biotita e diatexitos a piroxênio. Localmente ocorrem níveis de calcossilicatadas cortadas por veios de pegmatitos.

UNIDADE ESTR.

pEgl(Complexo Granulítico)

MINERAIS DE GANCA

escapolita e opala/calcedônia

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

A) apatita B) vermiculita C) calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

P₂O₅ = 42,1%

113 t de apatita e 3500 t de vermiculita

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 16)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Juracy Lopes Pontoura

ENDEREÇO

N.º

33

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO João Pereira dos Santos / Feira de Santana

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A ocorrência foi requerida para pesquisa, porém não se tem conhecimento da realização da mesma. Diversas escavações encontram-se preenchidas, existindo apenas tres ou quatro abertas.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

POÇOS

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método primitivo. Cerca de 100 t de vermiculita já foram extraídas do depósito. Recentemente foram retiradas várias toneladas de calcita.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

VEIGA, F. & COUTO, P. A. - Projeto Apatita. Brasil. DNFM, CPRM. Relatório Final Inédito [s. ident.] Salvador, 75 p. 1972. il.

ANEXOS

FICHAS DESCRITAS POR MANOEL GETÚLIO CASÉ (MG)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
12	1
13	2
34	17
35	17
36	17
37	17

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1171

A

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

MC.39/349500E-8694800N

N.º 12

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

1171-MG-M-12

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Mundo Novo
TOPONIMIA fazenda Penedo	
ALTIT. 630	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 9 km do povoado de Cobé, por estrada secundária

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS rio Canabrava a 400 m

VEGETAÇÃO pastagem

INTERPERISMO (SOLOS) 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 checked="" 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.

O cristal de rocha é encontrado na forma de drusas, em filão de quartzo, e em prismas isolados, em solo residual espesso.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTR. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

cristal de rocha

TEGRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 1)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 12

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Francisco Carneiro / Mairi

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

.....

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO "open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO insignificante

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

As atividades de lavra foram executadas por garimpeiros, em caráter experimental, há cerca de 20 anos, sendo interrompidas devido à falta de mercado para os cristais, que não são de boa qualidade.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1171

A

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

MC.39/376000E-8679000N

N.º 13

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

1171-MG-M-13

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Baixa Grande

TOPONIMIA fazenda Colina (na localidade de Travessão)

ALTIT. 360

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 6 km de Baixa Grande, por estrada carroçável

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido, riacho intermitente

VEGETAÇÃO mata

INTERPERISMO (SOLOS) argiloso escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

O quartzo, hialino e esfumaçado, ocorre isolado ou em drusas, disperso em rocha decomposta de aspecto cataclástico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área constituída de metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos e calcossilicatadas, e biotita-granitos.

UNIDADE ESTR. p0mtx (Complexo Metamórfico-Nigmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

crystal de rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de aerofoto (figura 2)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

13

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Nenhum serviço de pesquisa foi realizado.

PROCESSO DE LAVRA

CEU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

desconhecida

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

As atividades exploratórias foram paralisadas há cerca de 10 anos. A causa provável da paralisação deve ter sido a grande profundidade atingida pela escavação, que chegou a alcançar o nível freático, tornando anti-econômica a extração do mineral.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

LEWIS, R.W. et alii - Localidades Minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito, nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A L C I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/457000E-8758000N

N.º 34

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

1171-MG-M-15

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

Santaluz

TOPONÍMIA

fazenda Bom Jardim

ALTIT.

320

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 4,6 km de Santaluz, pela estrada para Queimadas

RELEVO aplainado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

INTERPERISMO (SOLOS) areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A calcita, com cores branca, cinza, avermelhada e verde, constitui intercalação, com espessura em torno de 20 m, contida provavelmente em metatexito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de moscovita-biotita-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e mármore.

UNIDADE ESTR.

pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

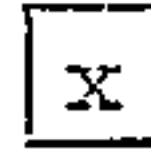
C

cópia xerox de imagem de radar (figura 17)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Niverton Oliveira Santos

ENDEREÇO: Feira de Santana

N.º

34

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A autorização de pesquisa foi obtida pelo alvará 1061 de 13/12/70, desconhecendo-se atualmente a situação legal da jazida.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

desconhecida

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

As atividades exploratórias foram paralisadas há cerca de tres anos. A provável causa da paralisação deve ter sido a falta de mercado consumidor para o produto beneficiado, que era destinado à fabricação de marmorite em Feira de Santana e Salvador. Foram abertas algumas escavações, a maior apresentando comprimento de 30 m, largura de 8 m e profundidade em torno de 15 m, onde foram retiradas quantidades desconhecidas do mineral.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral. Publicação especial, Salvador, v. 2, 157 p., 1972.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A L C I T A

N

C/C 1171

A

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

MC.39/456600E-8755100N

N.º

35

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

1171-MG-M-16

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.
BA

MUN.

Santaluz

TOPONIMIA

Caieira do Rancho

ALTIT. 320

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a 2,5 km de Santaluz, pela estrada antiga para Valente

RELEVO aplainado

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

INTERPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMIADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

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

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A calcita, com cores branca, cinza e avermelhada, forma intercalação de espessura métrica contida provavelmente em metatexito.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de moscovita-biotita-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e mármore.

UNIDADE ESTR.

Pémtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 17)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Niverton Oliveira Santos
ENDEREÇO: Feira de Santana

N.º 35N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A autorização de pesquisa foi obtida através do alvará 278 de 09/03/71, desconhecendo-se atualmente a situação legal da jazida.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO "open pit" SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO manual TEORES

PRODUÇÃO 0,5 t/dia PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra vem sendo realizada por método rudimentar. O minério, retirado de seis escavações, é remetido beneficiado para Feira de Santana e Salvador, sendo utilizado na fabricação de marmorite.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA - BAHIA - Inventário dos recursos minerais do Estado da Bahia. Coordenação da Produção Mineral, nº 15: p. 28, Salvador, 35 p, abril, 1974.

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A L C I T A

C/C 1171

A

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

MC.39/456000E-8755600N

N.º

36

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

1171-MG-R-17

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Santaluz
TOPONIMIA Morro do Lopes	
ALTIT. 330	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 4,2 km de Santaluz, por estrada carroçável

RELEVO aplainado com elevações

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

INTERPERISMO (SOLOS) 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

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

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

A calcita, com cores branca, cinza e avermelhada, constitui intercalação de espessura métrica contida provavelmente em metatexito. A intercalação contém veios de quartzo de espessuras centimétricas.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de moscovita-biotita-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e mármore.

UNIDADE ESTR.
pemtX (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo

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

calcita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C cópia xerox de imagem de radar (figura 17)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º

36

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção manual

TEORES

PRODUÇÃO

desconhecida

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Segundo informações colhidas no local a lavra foi paralisada devido ao lucro pouco compensador.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

C R O M I T A

CIC 1171

A

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

MC.39/461500E-8755400N

N.º 37

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

1171-MG-M-18

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

Santaluz

TOPONÍMIA Pedras Pretas

ALTIT. 520

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 2 km de Santaluz, por estrada carroçável

RELEVO aplainado

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido; água escassa

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) 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.

A cromita é observada em lentes irregulares contidas em rocha ultrabásica serpentizada cortada por veios pegmatíticos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área de contato entre as unidades p₀mtx e p₀gn, do Complexo Metamórfico-Migmatítico, representadas respectivamente por metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos, calcossilicatas e mármores, e hornblenda-gnaisses a plagioclásio e microclina, biotita-leptitos, plagioclásio-anfibolitos e quartzitos. No contato entre estas unidades ocorre localmente corpo ultrabásico.

UNIDADE ESTR.

p₀mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

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

cromita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

38% a 44,5% de Cr₂O₃

100.000 t

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 17)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Rymér Carvalho Eloy
 ENDEREÇO: Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro

N.º 37

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

Enjex Mineração Ltda

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Polentino Flávio de Oliveira

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os trabalhos de pesquisa presentemente realizados consistem de levantamentos topográfico e geológico e da aplicação do método geofísico de magnetometria. Os trabalhos visam a reavaliação da jazida para um eventual reinício da lavra.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

"open pit"

SUBTERRÂNEA

galeria

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra foi iniciada em 1917. Em 1918 foram exportadas 18141 t de minério, sendo que deste total cerca de 50% apresentava teor de 30 a 38% de Cr_2O_3 . Em 1942 foram exportadas 8000 t com teor de 37 a 42% de Cr_2O_3 . A paralisação da lavra foi atribuída à falta de beneficiamento do minério exportado, à carência de água na região, à dificuldade de transporte ferroviário e ao excessivo "royalty" exigido pela firma NEWMAN & CIA à firma arrendatária E. J. LAVINO & CIA.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

Lista bibliográfica

- MONTE FLORES, M. M. - Geologia e mineralogia econômica da Bahia. Salvador, Imprensa Oficial, 1923, 36 p. il.
- OLIVEIRA, A. I. - Depósitos de cromita do Estado da Bahia. DNPM, Avulso, Rio de Janeiro, nº 12, 9 p., 1936. il.
- MONTE FLORES, M. M. - Geologia do Estado da Bahia - Instituto Geográfico e Histórico da Bahia, Salvador, [s. ed.], 1937.
- SCORZA, E. P. - Cromititos da Bahia. Miner. Metal., Rio de Janeiro, 6 (33): 119-120, 1942. il.
- SOUZA, H. C. A. - Cromo na Bahia - Brasil. DNPM. DFPM, Boletim, Rio de Janeiro, nº 54, 110 p., 1942, il.
- GUIMARÃES, A. P. - "Minério de cromo". Recursos Minerais do Estado da Bahia - Brasil. Instituto de Tecnologia, Publicação, Salvador, nº 17, 34 p. 1956.
- ABREU, S. F. - Recursos Minerais do Brasil. C.N.G. 2 ed. Rio de Janeiro, IBGE, 1956, 2 v. il. (Biblioteca Geográfica Brasileira 20).
- LEWIS, R. W. et alii - Localidades Minerais do Estado da Bahia. Projeto Bahia. Relatório Inédito, nº 1577, Rio de Janeiro, 1971.

FICHAS DESCRITAS POR ODON MORAES FILHO (OM)

NÚMERO DA FICHA	NÚMERO DA FIGURA COM A LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA
65	1
67	24

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

C A U L I M

CIC

1171

A

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

MC. 39/341600E-8686200N

N.º

65

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

1171-OM-M-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Mundo Novo

BA

TOPONÍMIA corte da estrada Mundo Novo-Piritiba, a cerca de 500 m do primeiro local

ALTIT.

540

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO a cerca de 500 m de Mundo Novo, na estrada para Piritiba

RELEVO serrano

COND. HIDROLÓGICAS riachos intermitentes

VEGETAÇÃO semi-agreste

INTERPERISMO (SOLOS) 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.

Filão pegmatítico decomposto, com cerca de 8m de espessura, encaixado concordantemente em moscovita-xisto alterado com atitude 50/N70W. A extensão longitudinal do corpo pegmatítico é desconhecida.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área composta de biotita-gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e calcossilicatadas, coberta parcialmente pela Formação Capim Grosso e por depósitos detríticos relacionados com a Superfície Sulamericana.

UNIDADE ESTR.

peim (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

MINERAIS DE GANGA

quartzo, moscovita e turmalina

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

caulim

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

cópia xerox de imagem de radar (figura 1)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 65

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Não se tem conhecimento da realização de trabalhos de pesquisa na ocorrência.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

.....

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Existem no local evidências de que já houve extração do material caulínico.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONOMICO

GRANITO

CIC 1171

A

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

EC. 39/446400E-8772900N

N.º

67

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

1171-OM-R-6

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Santaluz
TOPONIMIA fazenda Sítio Novo	
ALTIT. 270	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO a 20,3 km de Santaluz, pela estrada para Queimadas; daí a 2,5 km por variante

RELEVO aplainado

COND. HIDROLÓGICAS riacho intermitente próximo

VEGETAÇÃO caatinga

INTERPERISMO (SOLOS) arenoso cinza-claro

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 checked="" 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.

Rocha de coloração cinza, granulação fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, moscovita e biotita, ocorrendo sob forma de blocos de dimensões métricas.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

Área apresentando corpo de moscovita-biotita-granito intrusivo em metatexitos e gnaisses a biotita e/ou hornblenda, com níveis de anfibolitos, calcossilicatadas e mármore.

UNIDADE ESTR.

pEmbgr

MINERAIS DE GANGA

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

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

cópia xerox de imagem de radar (figura 24)

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1171

C

CONCESSIONÁRIO

NOME:

ENDEREÇO

N.º 67

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Laurentina Abreu

EXECUTOR DA PESQUISA

.....

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

.....

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Nenhum trabalho de pesquisa foi ainda realizado no local.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO "open pit" SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO	TEORES
----------	--------

PRODUÇÃO	PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)
----------	-------------------------------------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A extração do granito para fabricação de paralelepípedos é feita com auxílio de ferramentas manuais (alavanca, martelo, marreta e ponteira). Seis homens, numa das pedreiras, trabalham para o Sr. Délcio Monte Alegre, residente em Salvador, que paga no local o valor de Cr\$ 160,00 por mil paralelepípedos. A produção é irregular.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

.....

ANEXOS

.....

FIGURAS COM AS LOCALIZAÇÕES DAS
OCORRÊNCIAS MINERAIS

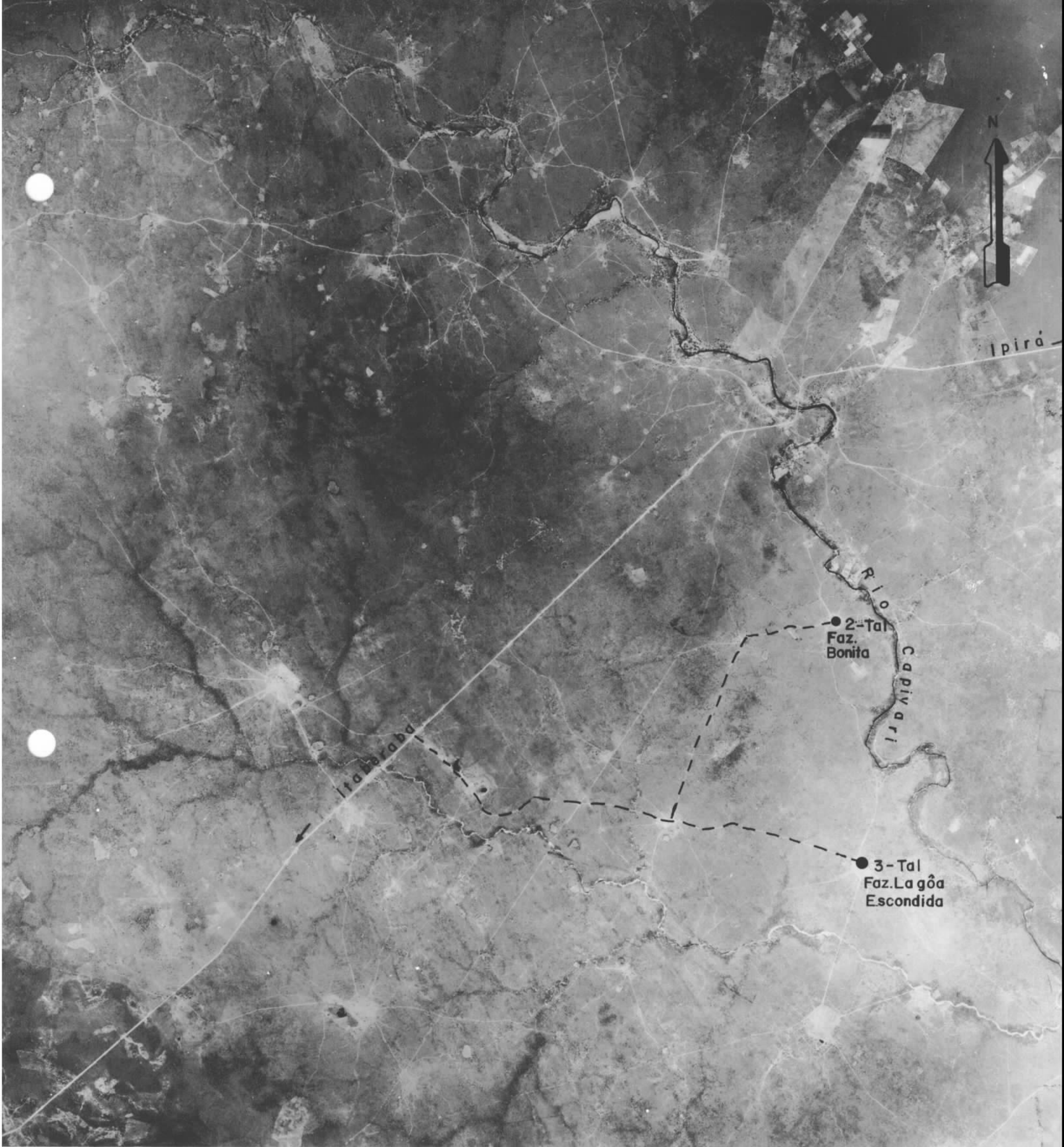


AEROFOTO 60461

ESCALA 1:60.000

①

1-Am : Mina de amianto da fazenda Testa Branca, situada a nordeste de Itaberaba. A jazida foi pesquisada pela Sociedade Brasileira Mineração Fama Ltda., que avaliou sua reserva em 62.000 toneladas. A Permatex Cimento Amianto S.A. é concessionária da mesma.



AEROFOTO 60577

ESCALA 1:60.000

②

2-Tal : Ocorrência de talco da fazenda Bonita, situada a sudeste do povoado de Santa Quitéria.

3-Tal : Ocorrência de talco da fazenda Lagoa Escondida, situada a sudeste do povoado de Santa Quitéria.



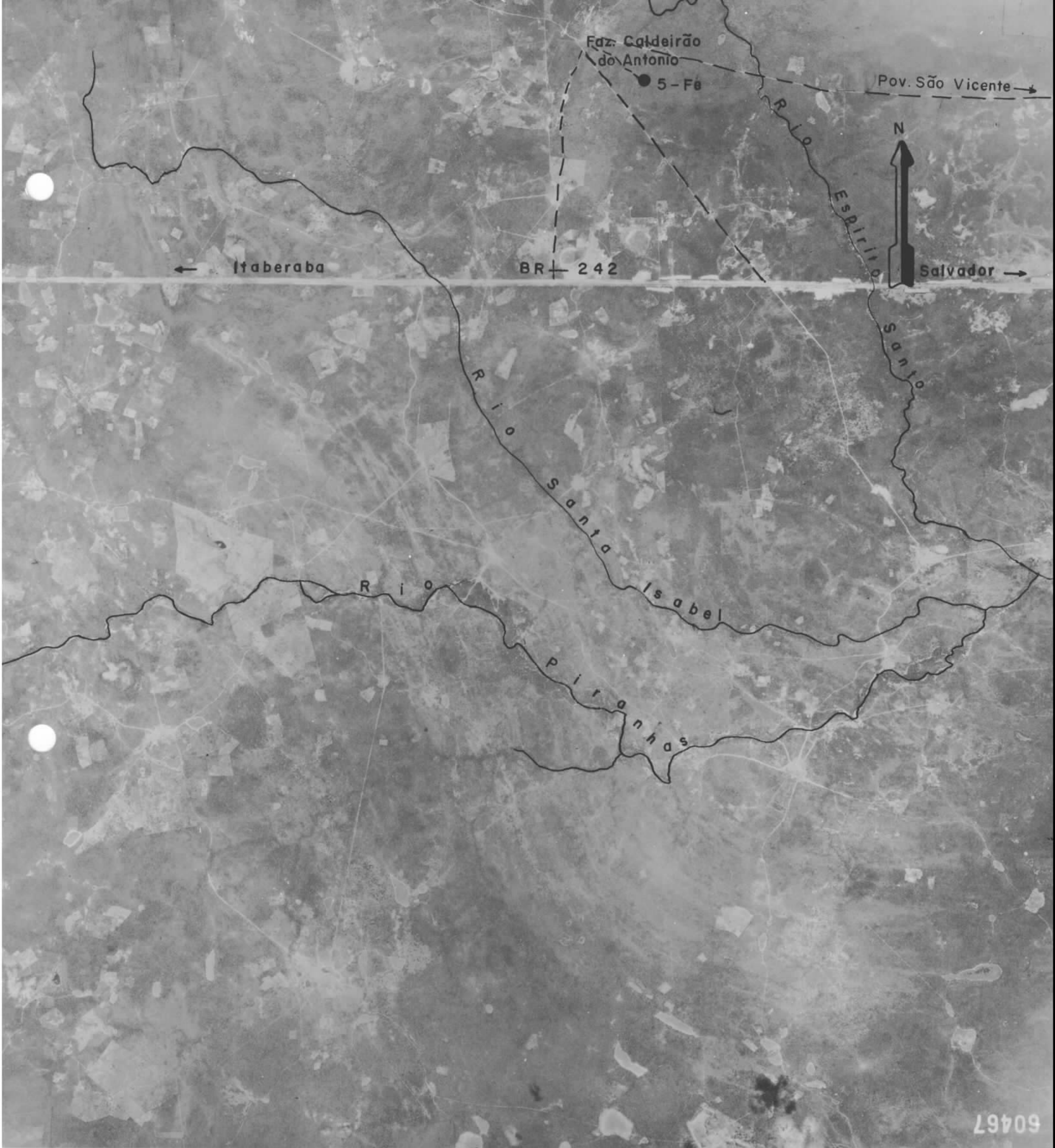
FOLHA SD.24-V-B-I

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

③

4-Gr : Ocorrência de grafita da fazenda Sonhém, localizada ao norte de Rui Barbosa. A grafita ocorre disseminada, sob forma de flocos, num biotita-gnaïsse. A ocorrência foi pesquisada pelo Departamento Nacional da Produção Mineral através de um serviço de abertura de poços e trincheiras com coleta de amostras para análise. O teor médio de carbono fixo encontrado foi da ordem de 13%.

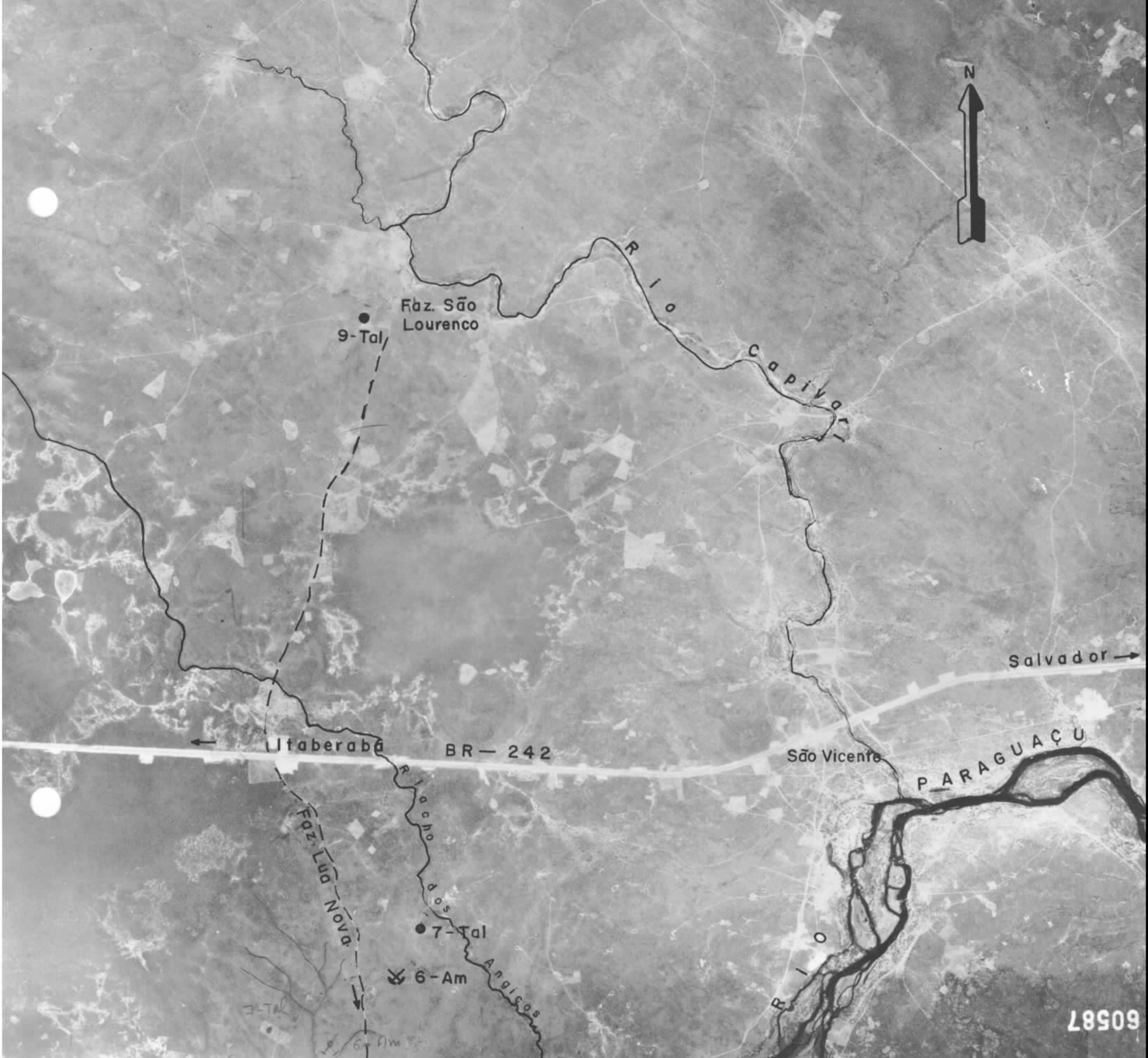


AEROFOTO 60467

ESCALA 1:60.000

④

5-Fe : Ocorrência de ferro da fazenda Caldeirão do Antonio, situada a noroeste da vila de São Vicente.

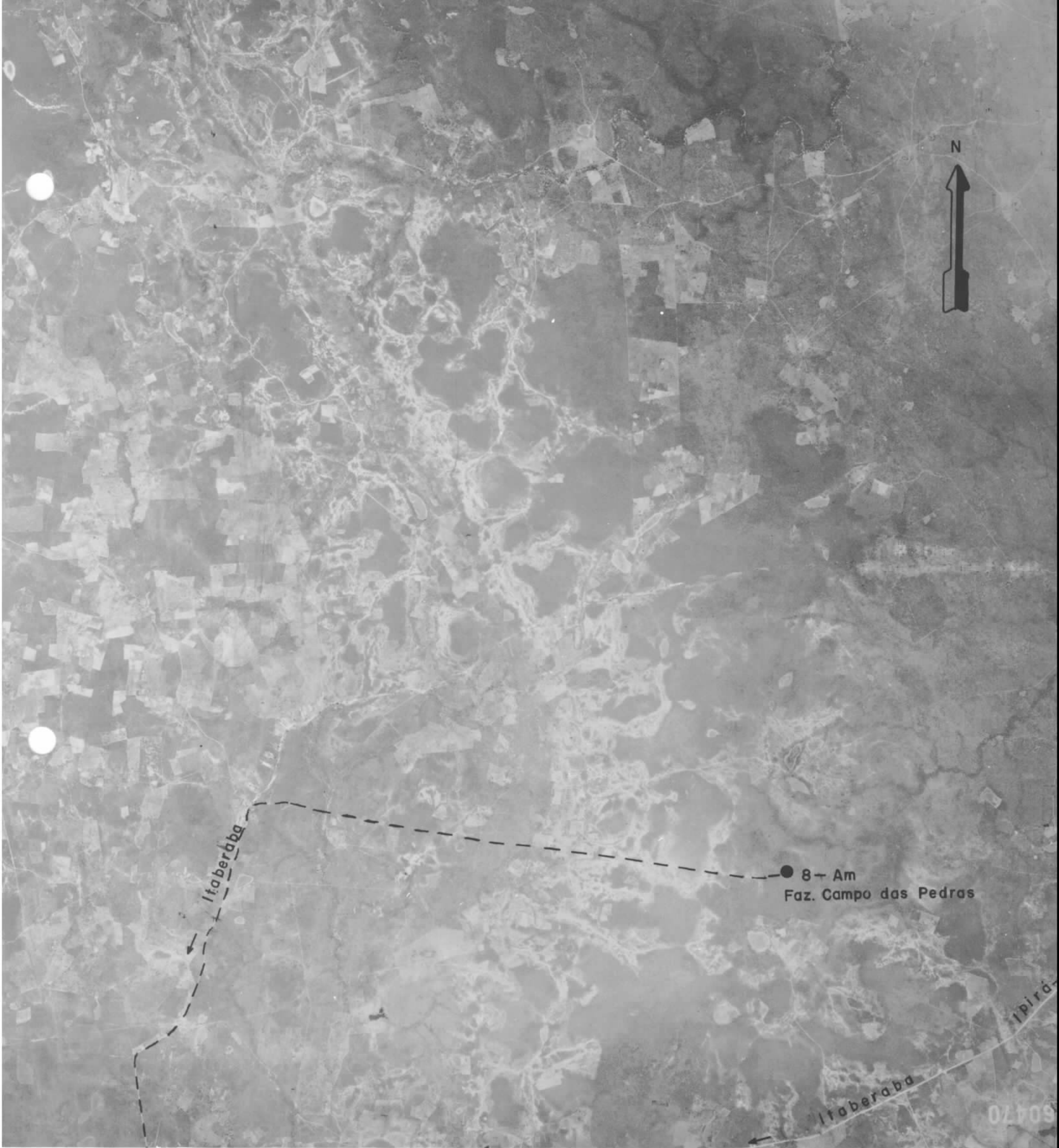


AEROFOTO 60587

ESCALA 1:60.000

⑤

- 6-Am : Mina de amianto da fazenda Pedra da Mesa, situada a sudoeste da vila de São Vicente.
- 7-Tal : Ocorrência de talco da fazenda Pedra da Mesa, situada a sudoeste da vila de São Vicente. Trata-se de talco maciço impuro.
- 9-Tal : Ocorrência de talco da fazenda São Lourenço, situada a noroeste da vila de São Vicente. O talco apresenta características semelhantes ao da fazenda Pedra da Mesa.

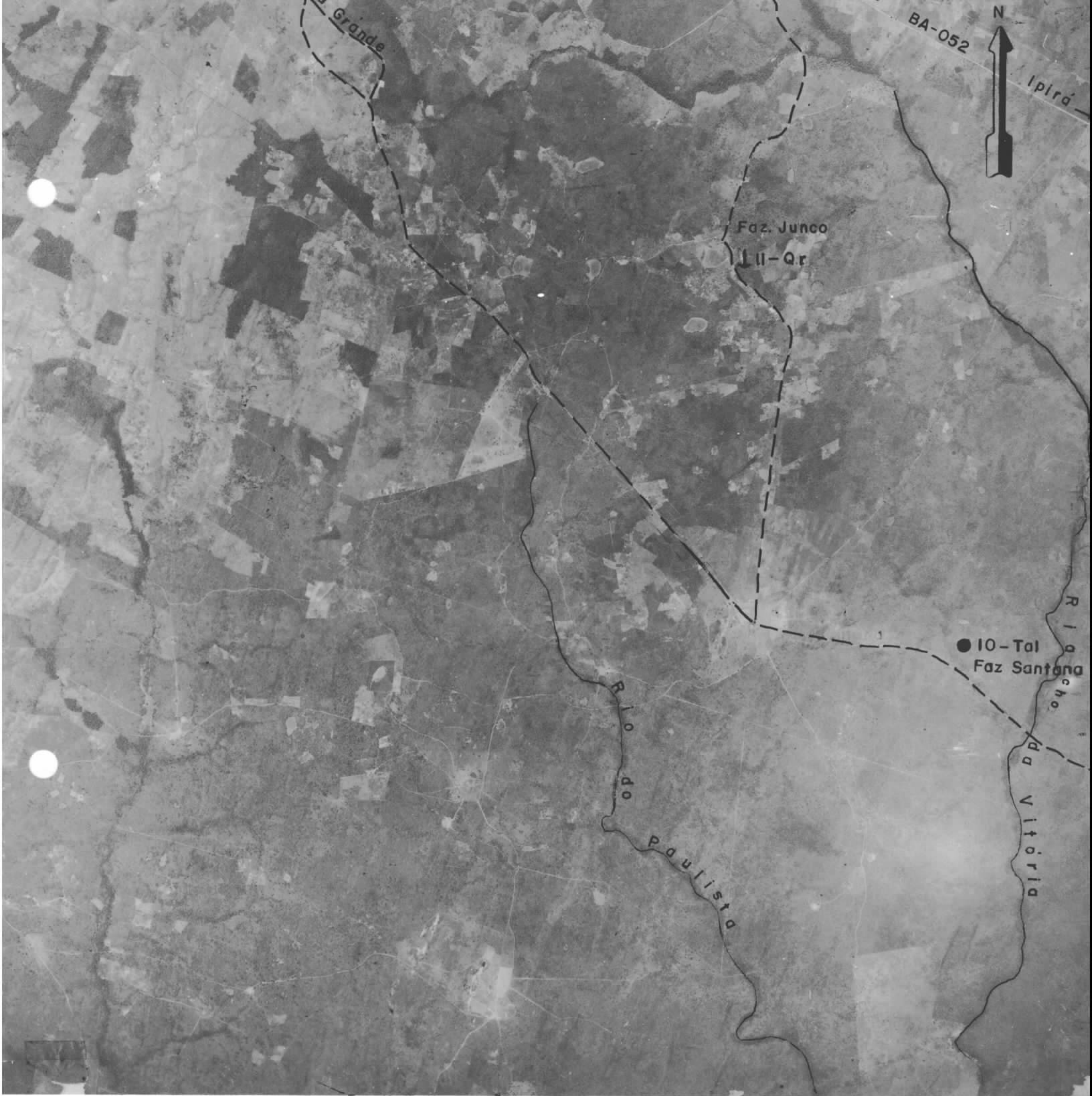


AEROFOTO 60470

ESCALA 1:60.000

⑥

8-Am : Ocorrência de amianto da fazenda Campo das Pedras, localizada a nordeste de Itaberaba. A jazida foi objeto de lavra sendo paralisada por se tratar de atividade ilegal. A Permatex Cimento Amianto S.A. aguarda concessão de lavra para reinício das atividades.

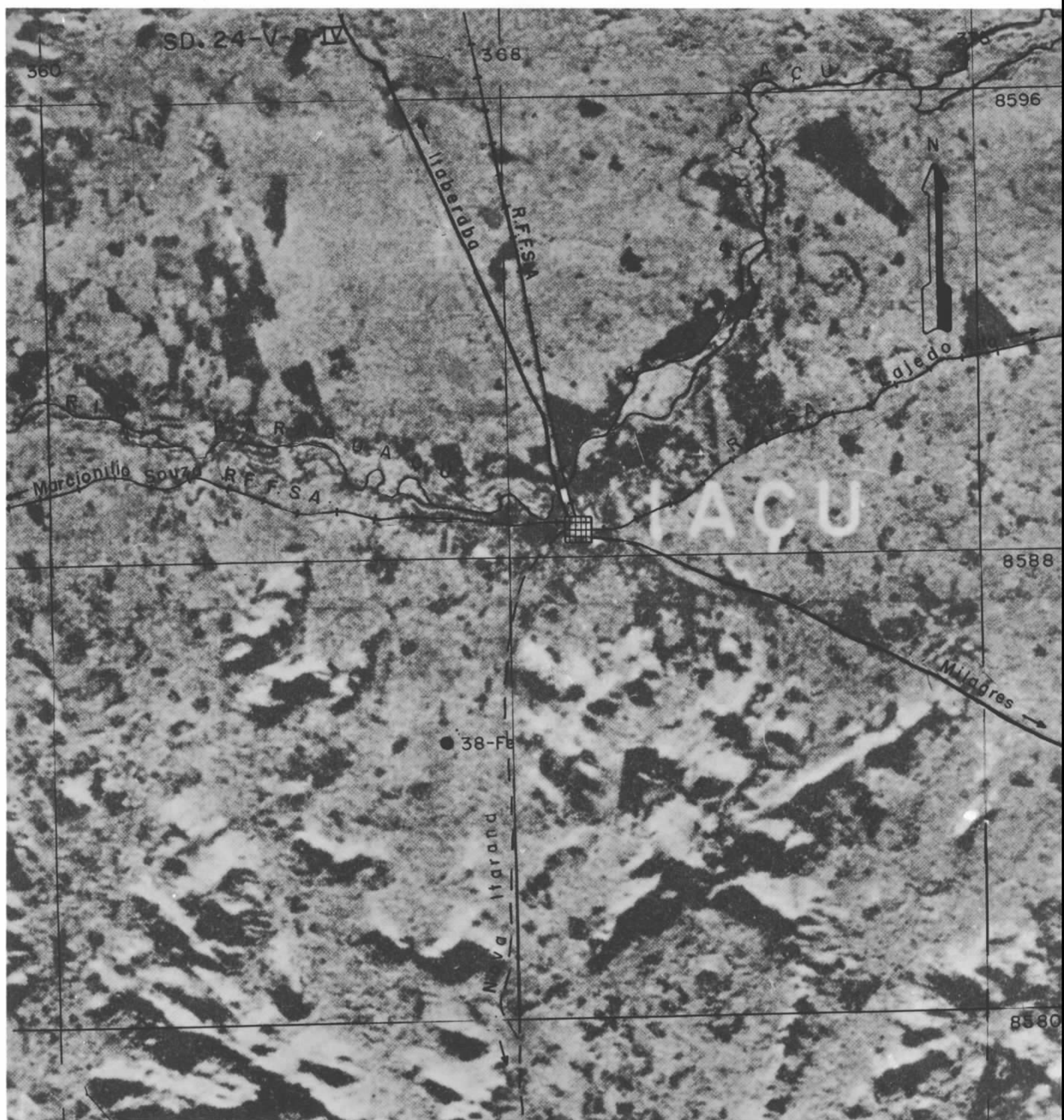


AEROFOTO 60571

ESCALA 1:60.000

⑦

- 10-Tal : Ocorrência de talco da fazenda Santana, situada a noroeste de Ipirá. Trata-se de talco maciço impuro.
- 11-Qr : Garimpo de cristal de rocha da fazenda Junco, situada a noroeste de Ipirá. Em vista da má qualidade do mineral a garimpagem foi efêmera.



FOLHA SD.24-V-B-IV

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

⑧

38-Fe : Ocorrência de ferro da fazenda Santa Mônica, a sudoeste de Iaçu. Trata-se de blocos de magnetita dispersos superficialmente.



FOLHA SD.24-V-B-V

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.00

⑨

39-Gr : Ocorrência de grafita da fazenda São Roque, localizada a nordeste de Milagres. A análise de duas amostras do minério revelou um teor médio de carbono fixo da ordem de 11,25%.



FOLHA SD.24-V-B-VI

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

⑩

40-Qz, 43-Qz, 44-Qz e 46-Qz : Jazidas de quartzo das fazendas Riacho Fundo, Serrinha, Manaíba e Baixa Grande, situadas no município de Castro Alves. Superficialmente o quartzo ocorre na forma de blocos esparsos ou de veios formando morrotes. Em profundidade pode estar associado a feldspato constituindo filão pegmatítico.

41-Qz e 42-Qz : Ocorrências de quartzo das fazendas Jenipapinho e Candevalinho, situadas no município de Castro Alves. O quartzo ocorre de modo similar ao das jazidas acima.



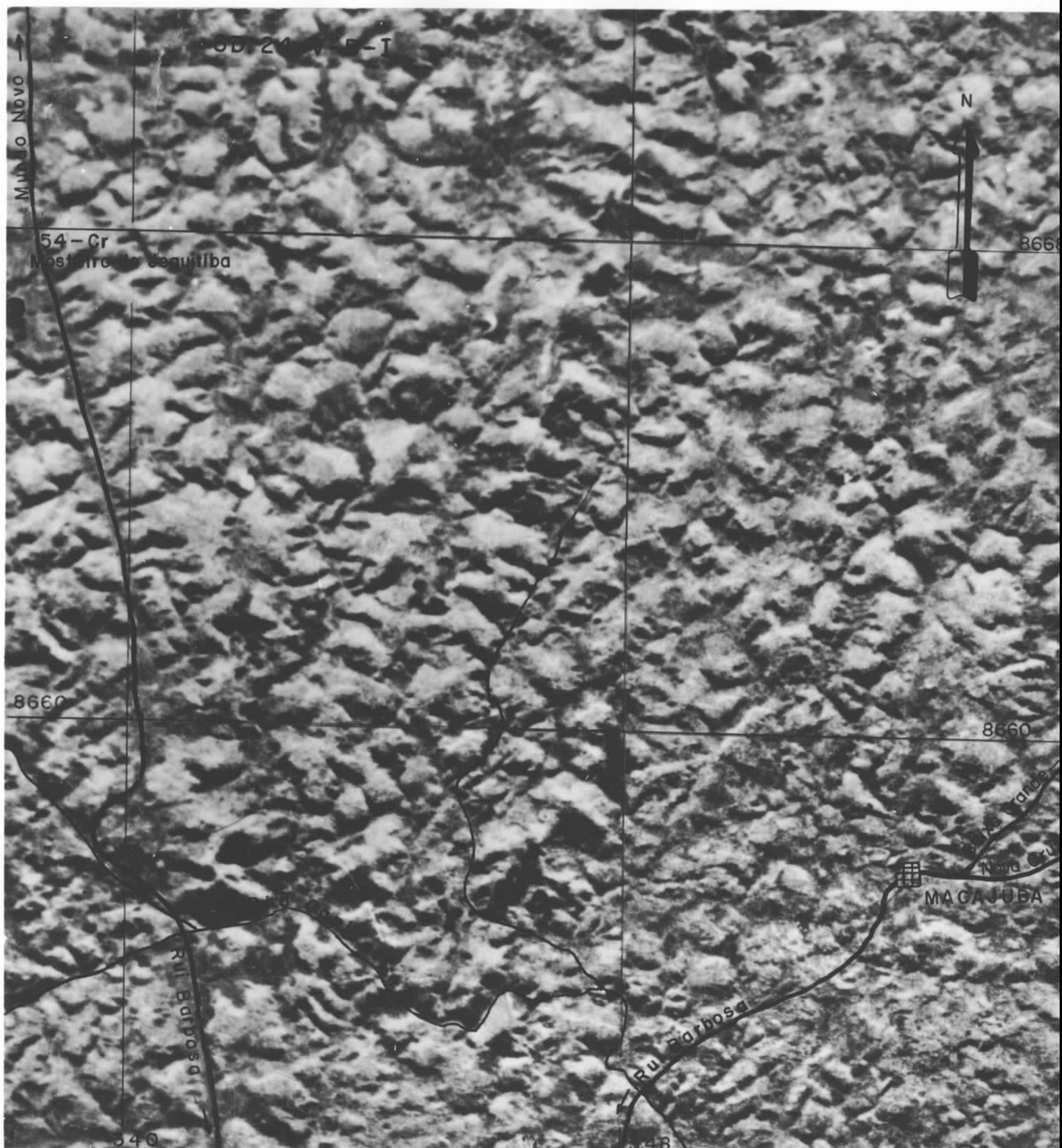
FOLHA SD.24-V-B-VI

IMAGEM DE RADAR



ESCALA 1:100.000

45-Qz : Ocorrência de quartzo da fazenda Angelim, localizada a noroeste de Castro Alves. O quartzo ocorre superficialmente sob forma de blocos.



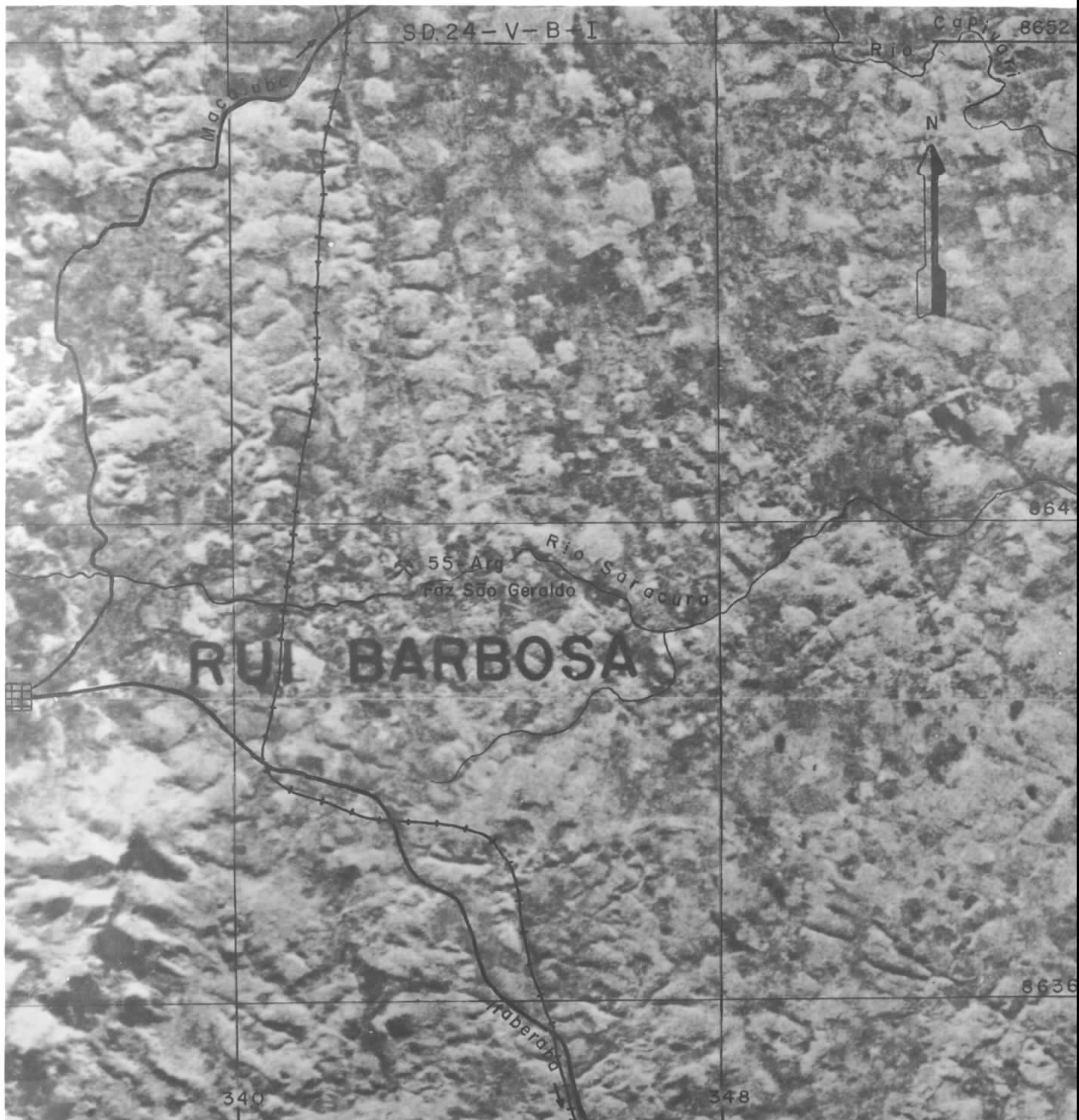
FOLHA SD.24-V-B-I

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

⑫

54-Cr : Ocorrência de cromita do Mosteiro de Jequitibá, situada a meia distância entre Rui Barbosa e Mundo Novo. Trata-se de lente de cromita encaixada em serpentinito alterado, já tendo sido pesquisada pela SUDENE em 1972.



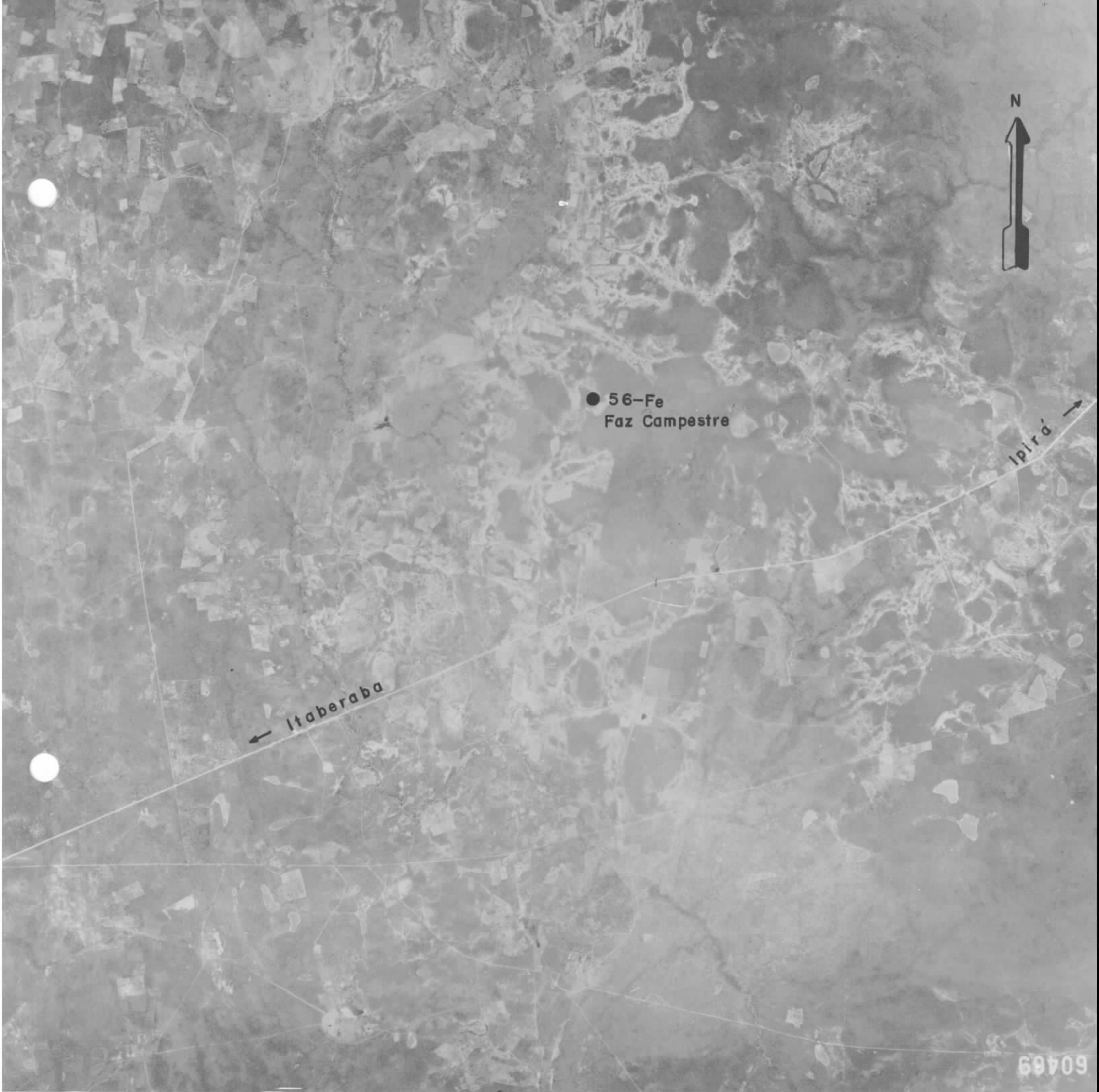
FOLHA SD.24-V-B-I

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

⑬

55-Arg : Depósito sedimentar de argila de coloração escura, localizado na fazenda São Geraldo, a nordeste de Rui Barbosa. Está sendo explorado rudimentarmente para fabricação de telhas e tijolos comuns.

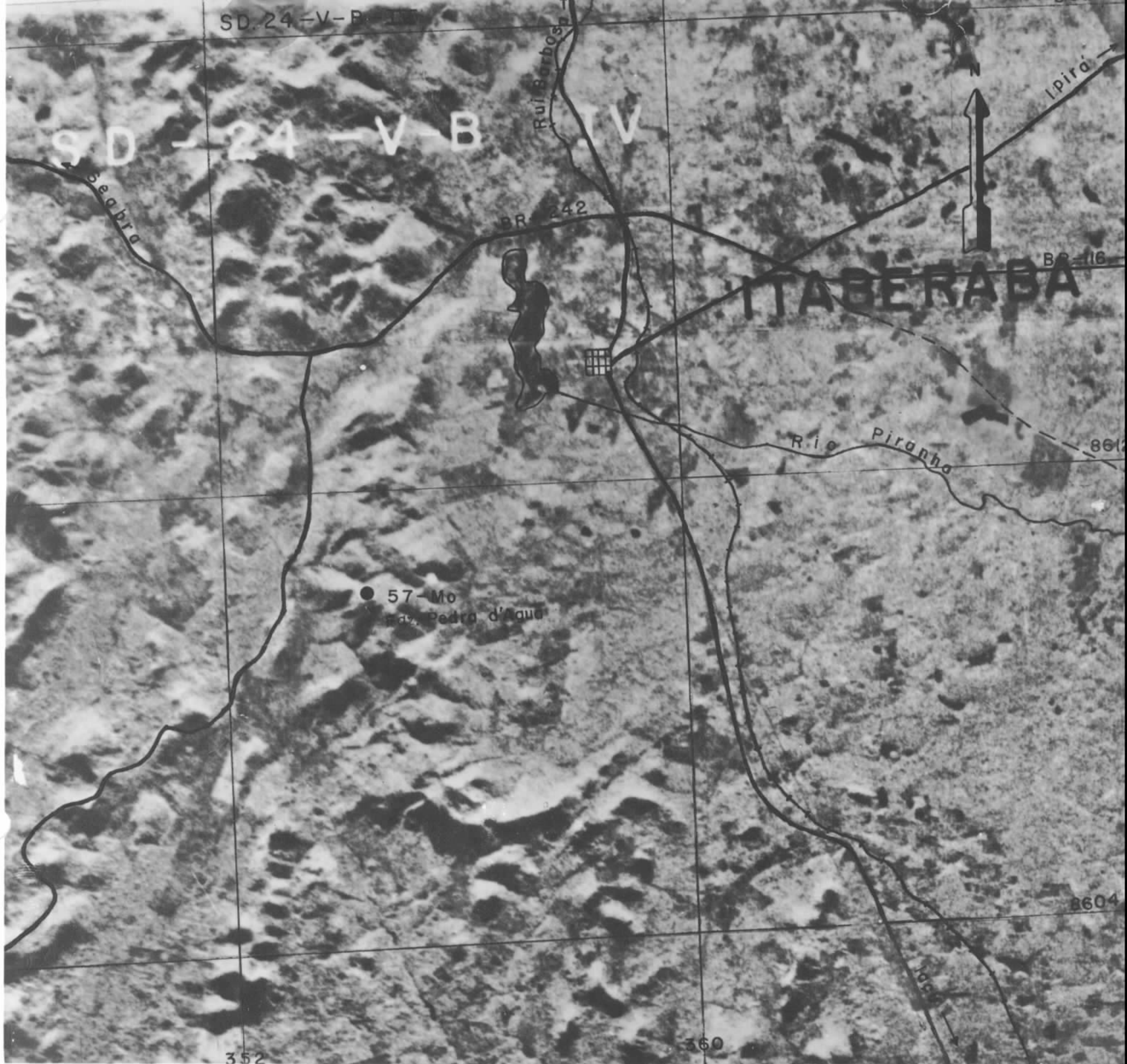


AEROFOTO 60469

ESCALA 1:60.000

14

56-Fe : Ocorrência de ferro da fazenda Campestre, município de Itaberaba. A mineralização corresponde a uma faixa de rocha bandada constituída de quartzo e magnetita.



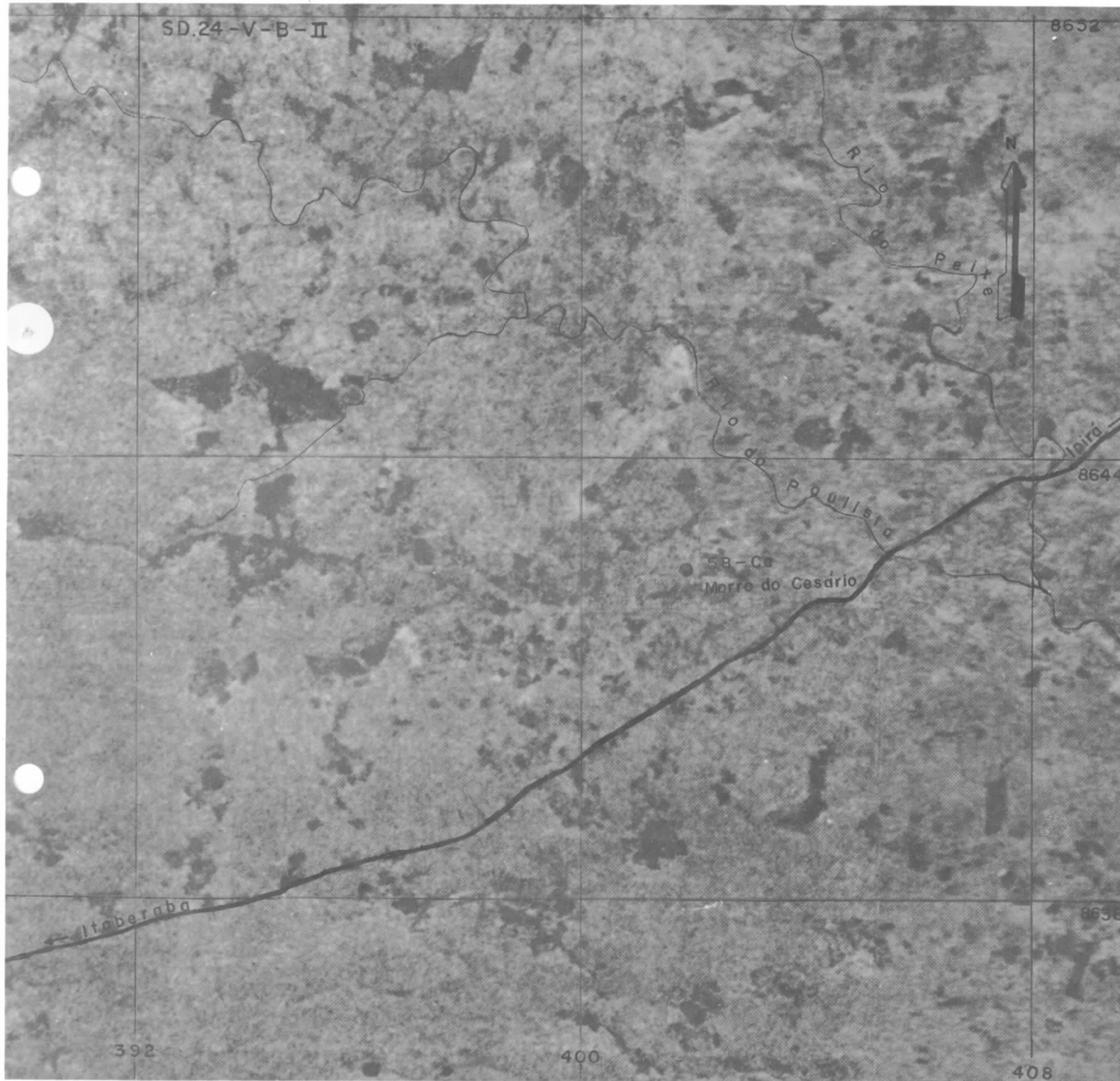
FOLHA SD.24-V-B-IV

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

(15)

57-Mo : Ocorrência de molibdenita da fazenda Pedra D'Água, situada a sudoeste de Itaberaba. A molibdenita ocorre na forma de palhetas milimétricas a centrimétricas disseminadas em piroxênio-granulito.



FOLHA SD.24-V-B-II

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

16

58-Ca : Ocorrência de calcário e dolomito da fazenda Morro do Cesário, situada a sudoeste de Ipirá. Trata-se de lente carbonática que aflora intermitentemente numa extensão de 1 Km.

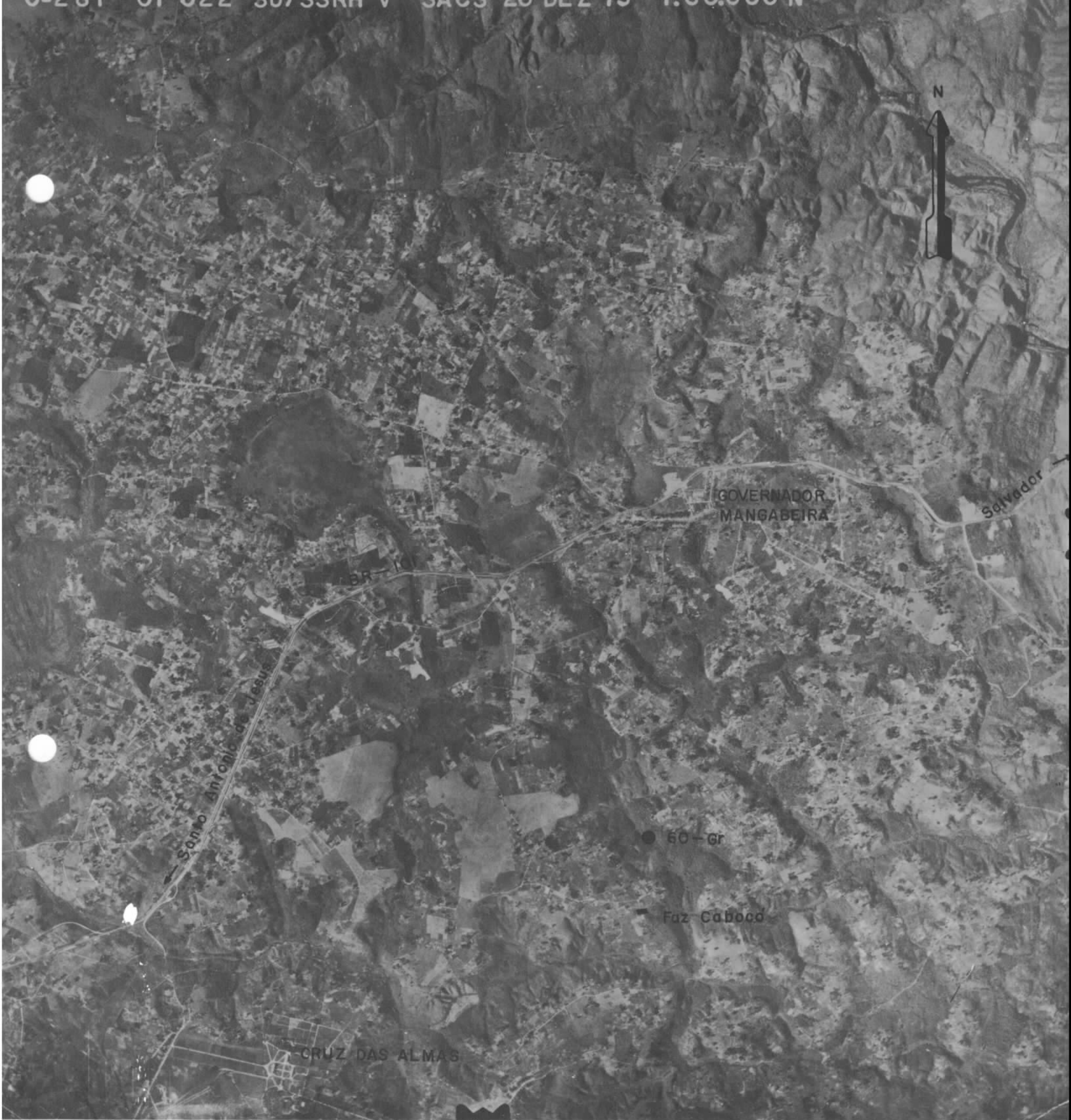


FOLHA SD.24-V-B-V

ESCALA 1:100.000

17

59-Gr : Ocorrência de grafita da fazenda Santa Rita, situada a sudoeste de Milagres. Corresponde a uma faixa de rocha xistosa com disseminações de grafita.



AEROFOTO 01 022

ESCALA 1:60.000

18

60-Gr : Ocorrência de grafita da fazenda Cobocó, situada a nordeste de Cruz das Almas. Trata-se de indícios da existência de grafita, representados por blocos e fragmentos de material grafitoso dispersos em solo argiloso de coloração escura. Nenhuma faixa mineralizada foi constatada.

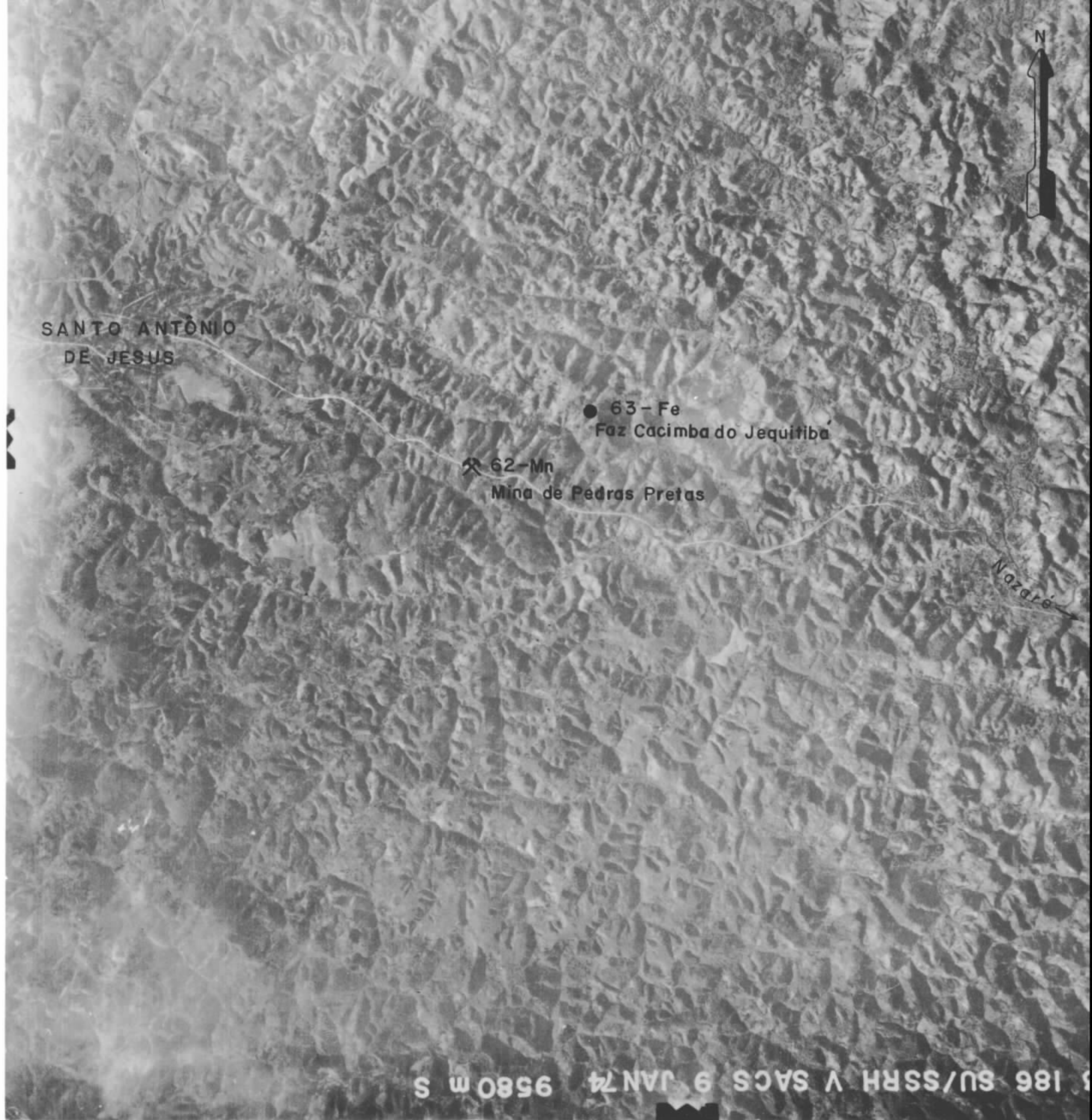


FOLHA SD.24-V-B-VI

ESCALA 1:100.000

19

61-Ca : Ocorrência de calcário da fazenda Barbosa, situada a noroeste de Castro Alves. O calcário está contido em faixa de rocha carbonática, com direção N20W, tendo 5 a 10 m de largura e cerca de 500 m de extensão.



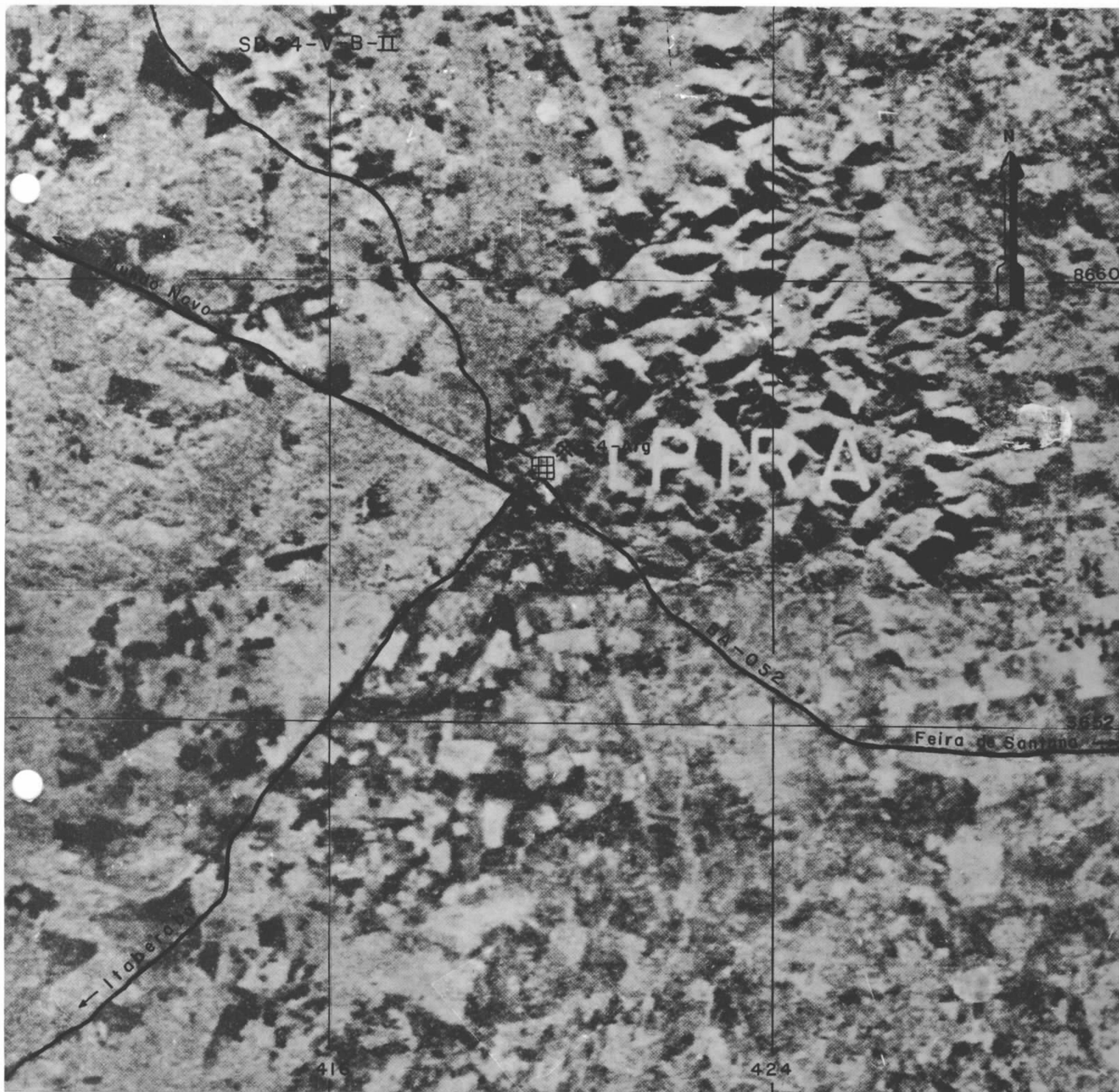
AEROFOTO 03186

ESCALA 1:108.000

20

62-Mn: Mina de manganês de Pedras Pretas, localizada a sudeste de Santo Antonio de Jesus. Está sendo explorada atualmente pela Mineração Sapé Ltda. - MISAPEL.

63-Fe: Ocorrência de ferro da fazenda Cacimba do Jequitibá, situada a sudeste de Santo Antonio de Jesus.



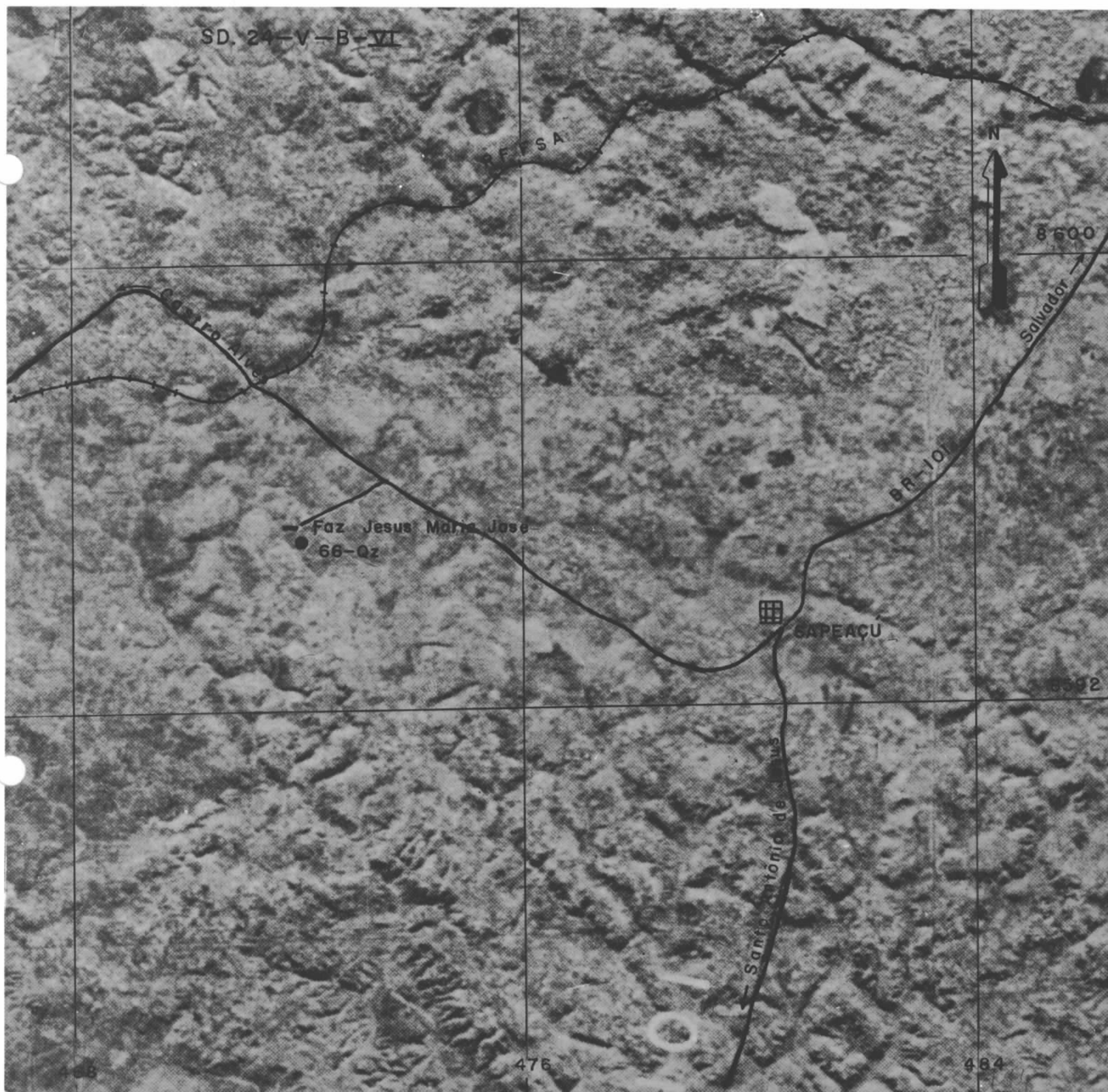
FOLHA SD.24-V-B-II

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

21

64-Arg : Depósito sedimentar lacustre de argila, situado na fazenda Jaguarão, próximo a Ipirá. Há olaria instalada no local destinada ao aproveitamento rudimentar da argila para fabricação de telhas e tijolos comuns.



FOLHA SD.24-V-B-VI

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

22

66-Q_Z : Ocorrência de quartzo róseo da fazenda Jesus Maria José, município de Sapeaçu. É constituída por blocos de quartzo leitoso e róseo dispersos na superfície. Existe predominância de quartzo leitoso.



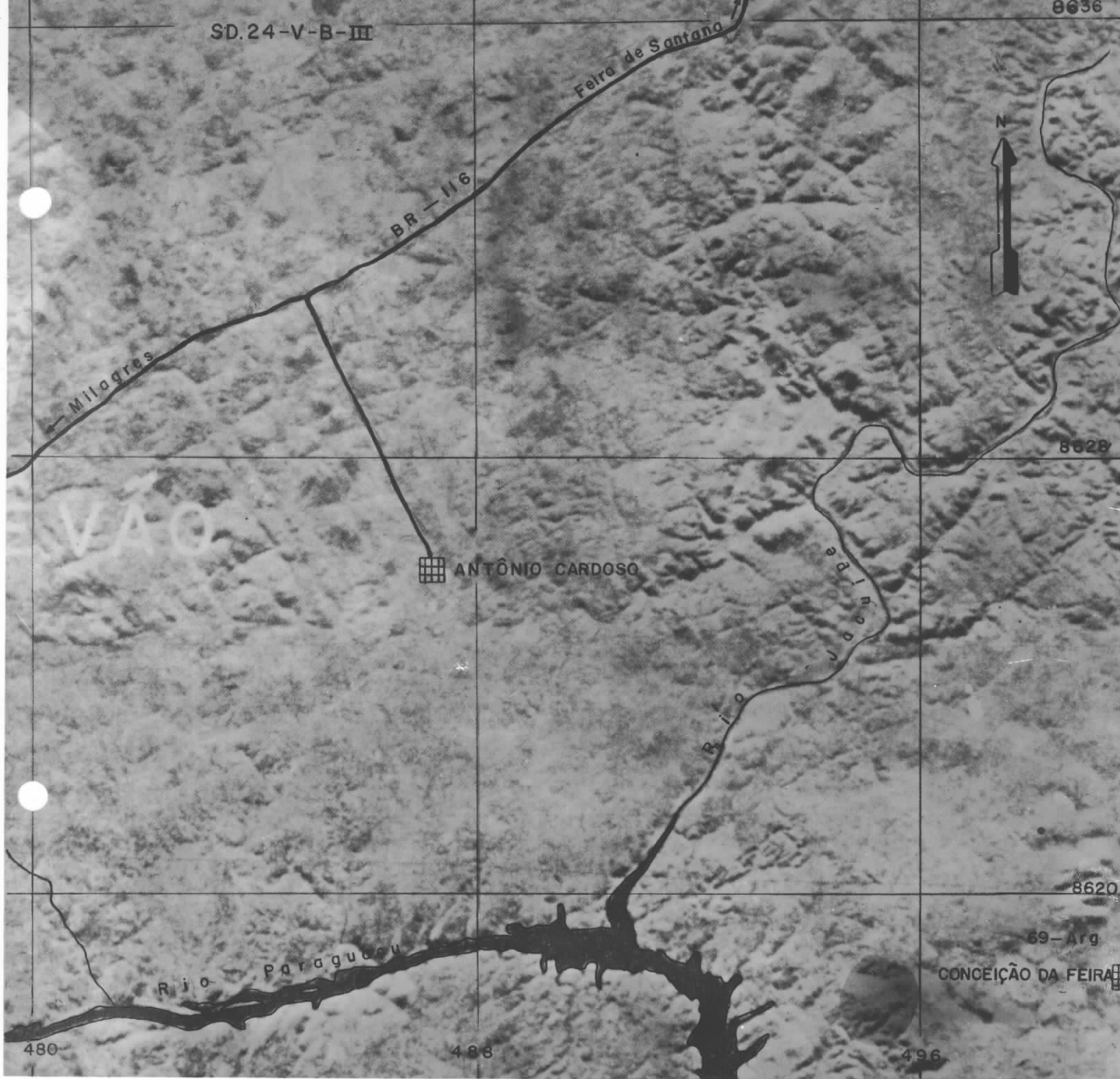
S. 05306 SU/58RH V SACS 27 MAR 74 9880m S 0-281 0-7-4

AEROFOTO 05306

ESCALA 1:108.000

23

68-Mn : Mina abandonada de manganês da fazenda Serenhém, localizada a sudoeste de Santo Antônio de Jesus. O manganês ocorre na forma de blocos e fragmentos rolados dispersos em solo coluvial.

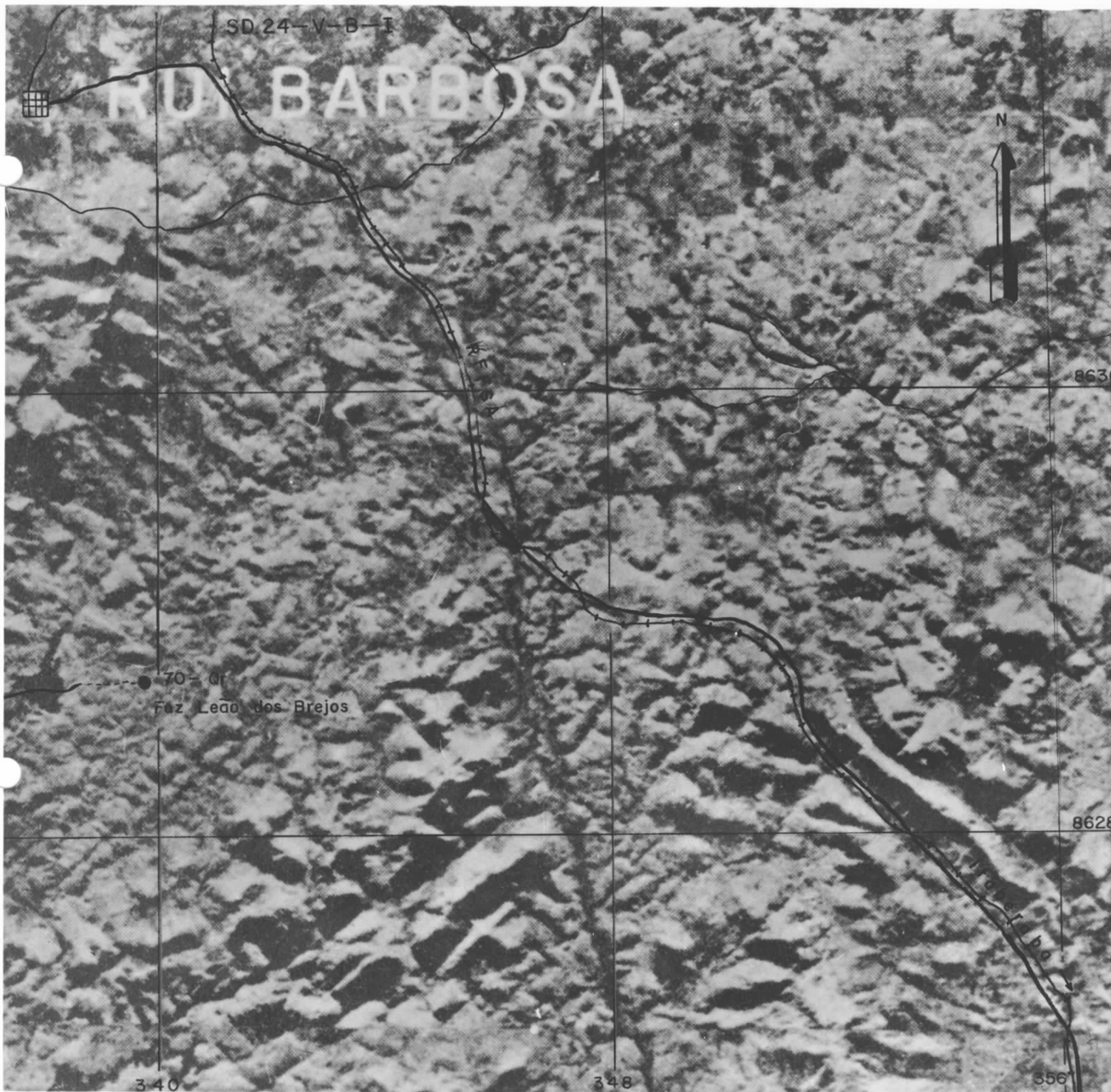


FOLHA SD.24-V-B-III

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

69-Arg: Depósito sedimentar lacustre de argila, localizado nas proximidades de Conceição da Feira. Está sendo explorado rudimentarmente para fabricação de telhas e tijolos comuns.



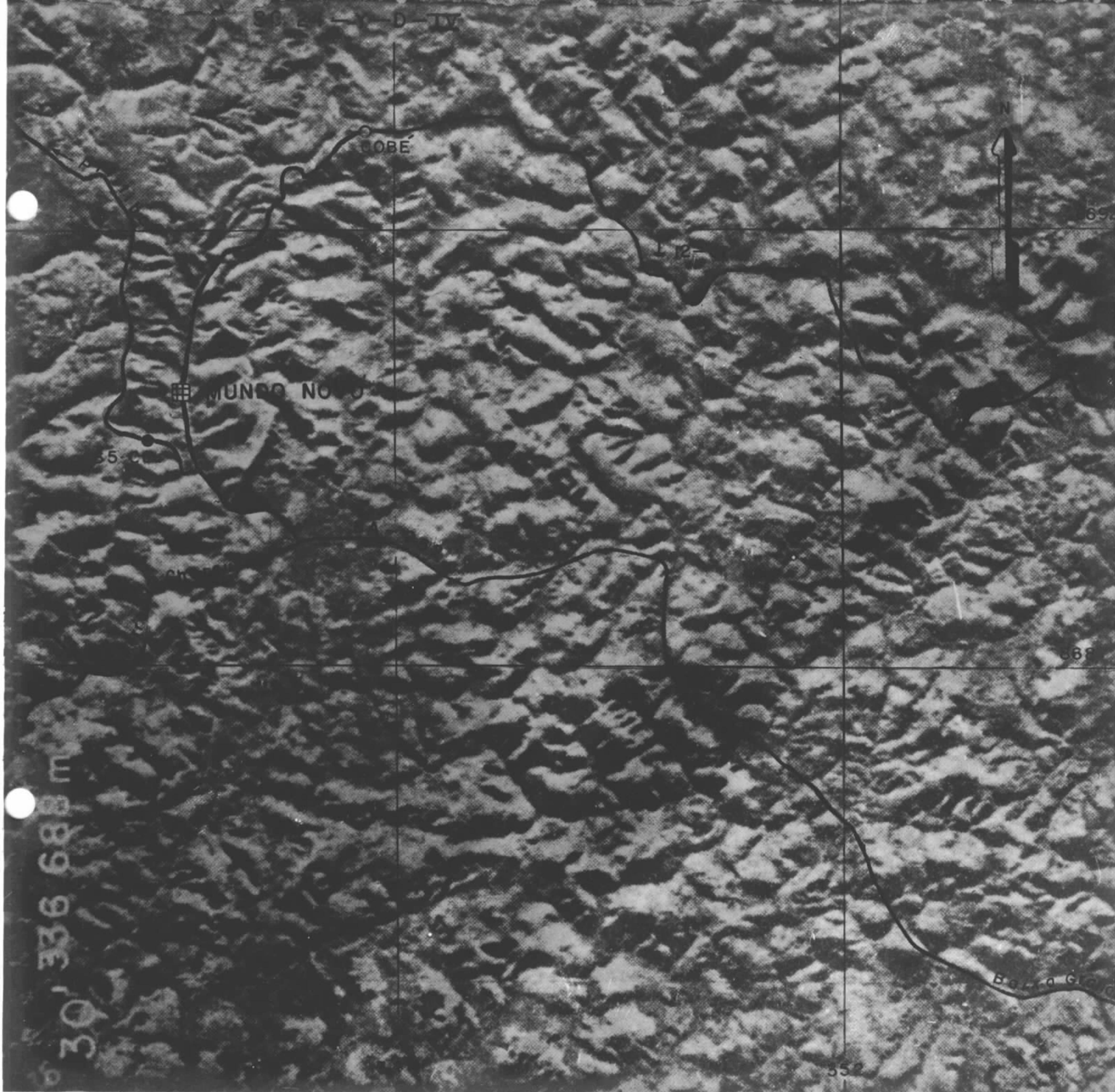
FOLHA SD.24-V-B-I

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

25

70-Qr : Ocorrência de cristal de rocha da fazenda Leão dos Brejos, localizada a sudeste de Rui Barbosa. O cristal de rocha ocorre associado a blocos de quartzo leitoso dispersos em solo residual.



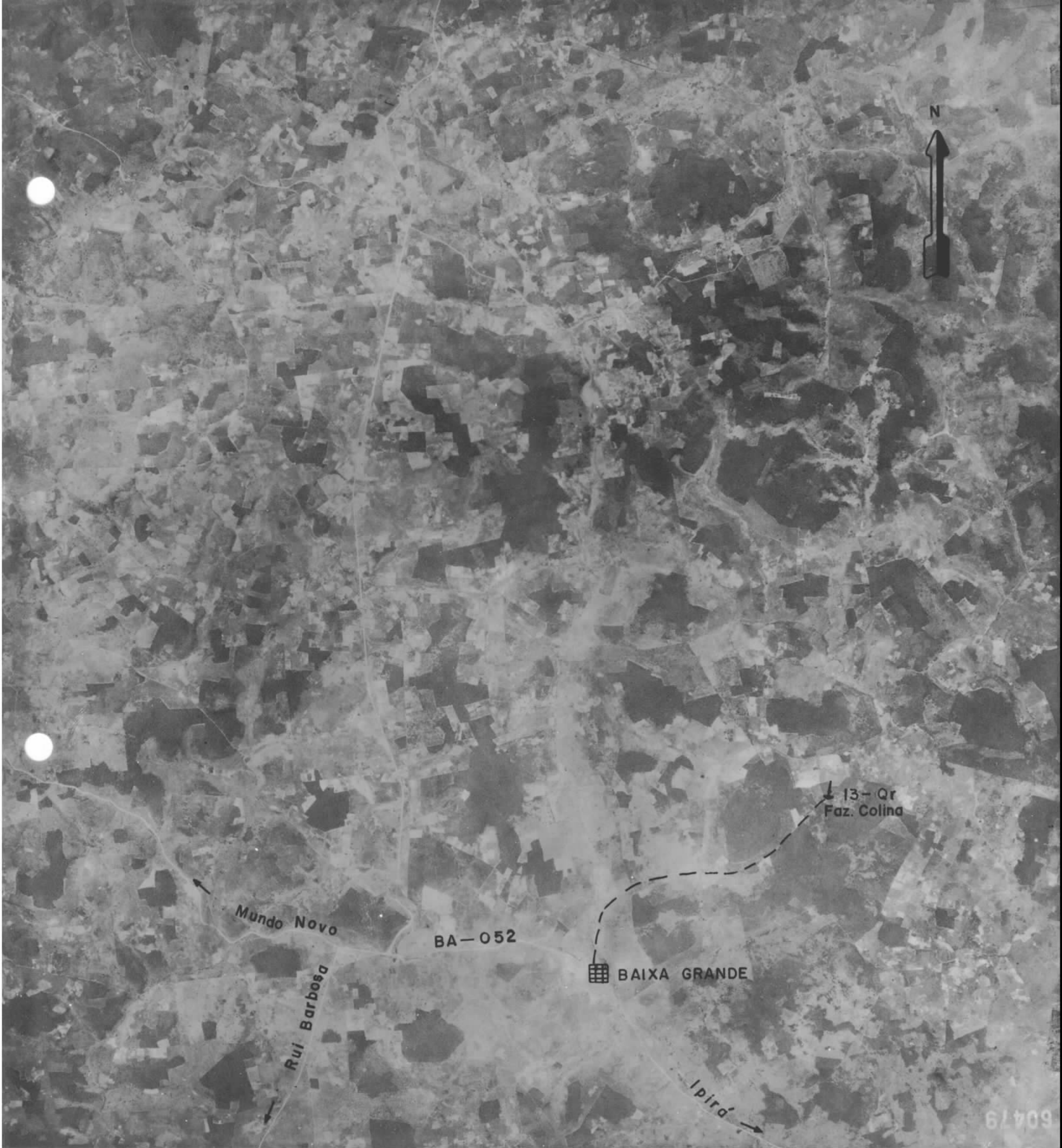
FOLHA SC.24-Y-D-IV

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000



- 12-Qr : Garimpo de cristal de rocha da fazenda Penedo, situada a nordeste de Mundo Novo. O cristal de rocha é encontrado na forma de drusas em filão de quartzo e isolado em solo residual espesso.
- 65-Cau : Ocorrência de caulim localizada nas proximidades de Mundo Novo. O caulim ocorre associado a filão pegmatítico, como produto de alteração intempérica de feldspato.

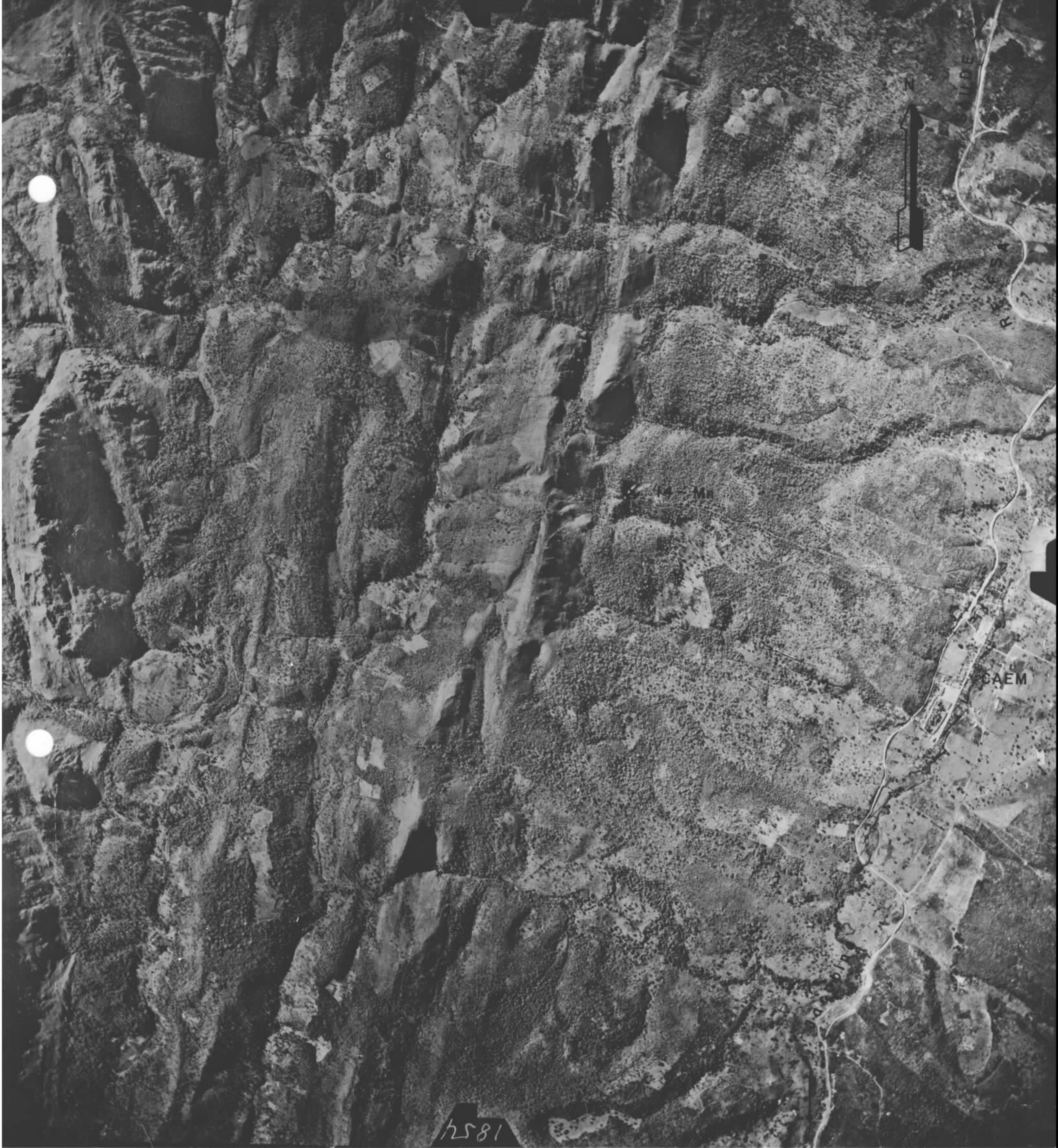


AEROFOTO 60479

ESCALA 1:60.000

②

13-Qr : Garimpo de cristal de rocha da fazenda Colina, situada a nordeste de Baixa Grande. O garimpo está paralisado há cerca de 10 anos, quando a profundidade das escavações atingiu o lençol freático.



AEROFOTO 1854

ESCALA 1:25.000

③

14-Mn: Jazida de manganês de Caém, também denominada Laranjal ou Costa Lima. Trata-se de uma mina antiga, cujo início de atividades data da 1ª guerra mundial. Funcionou com períodos de intermitência até 1970, desde então estando paralisada.



AEROFOTO 1846

ESCALA 1:25.000

④

15-Mn : Mina de manganês da fazenda Cruz de Almas ou Mina do Padre, situada a sudeste de Jacobina. Há mais de 14 anos encontra-se em lavra, com períodos de paralisações.

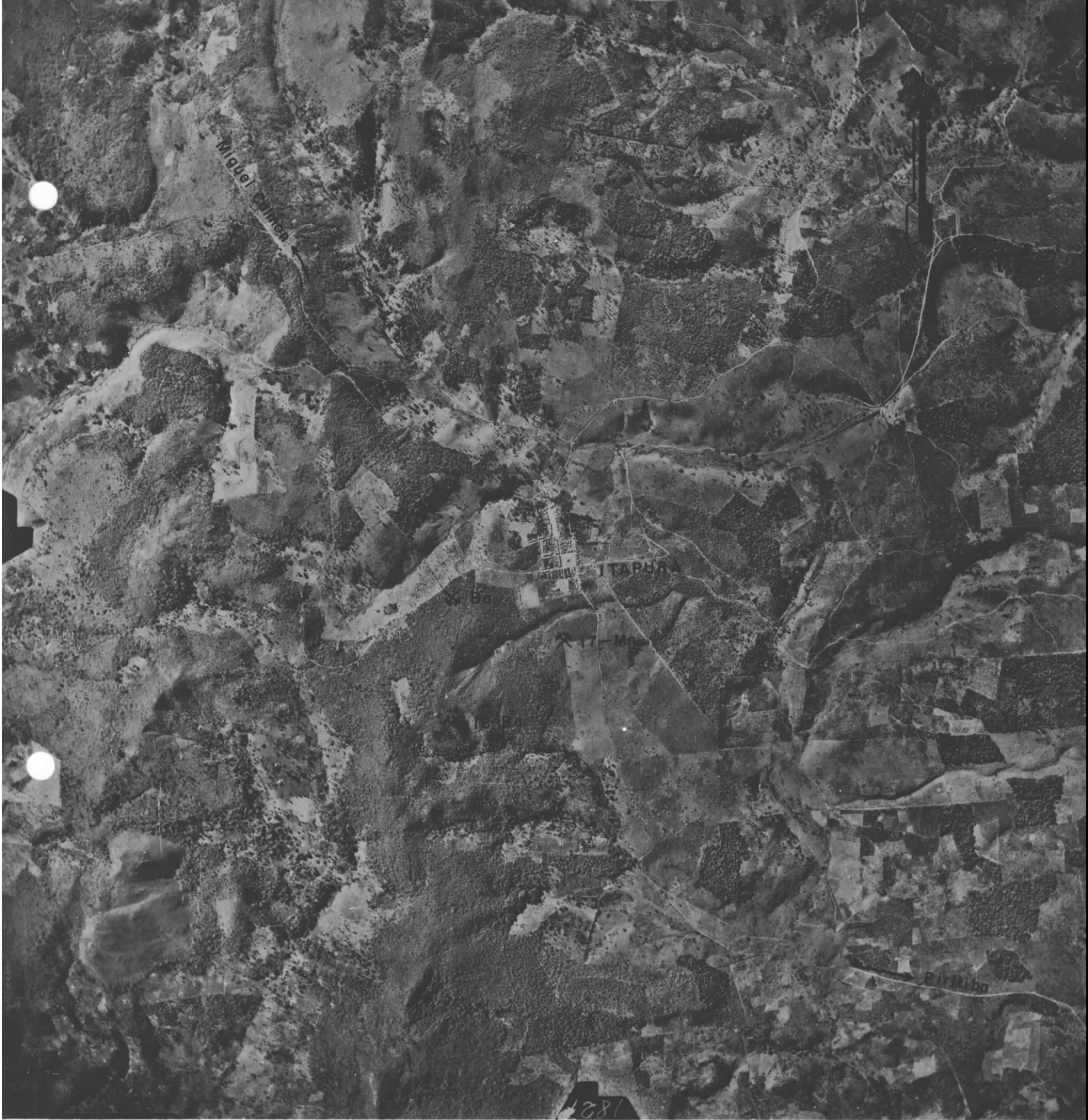


AEROFOTO 1839

ESCALA 1:25.000

⑤

16-Mn : Ocorrência de manganês da fazenda Picada, situada a sudeste do povoado de Itaitú. Foram abertas algumas escavações no local, que se encontram preenchidas e invadidas por vegetação, não permitindo observações diretas sobre a mineralização e rocha encaixante.



AEROFOTO 1827

ESCALA 1:25.000

⑥

17-Mn : Mina de manganês de Itapura. O início dos trabalhos de lavra data de 1960. A mina desde então encontra-se em atividade, com curtos períodos de paralisação.

18-Ba : Mina de barita de Itapura. A lavra foi iniciada em 1961 no trecho norte da jazida. Atualmente é efetuada no trecho sul da mesma.

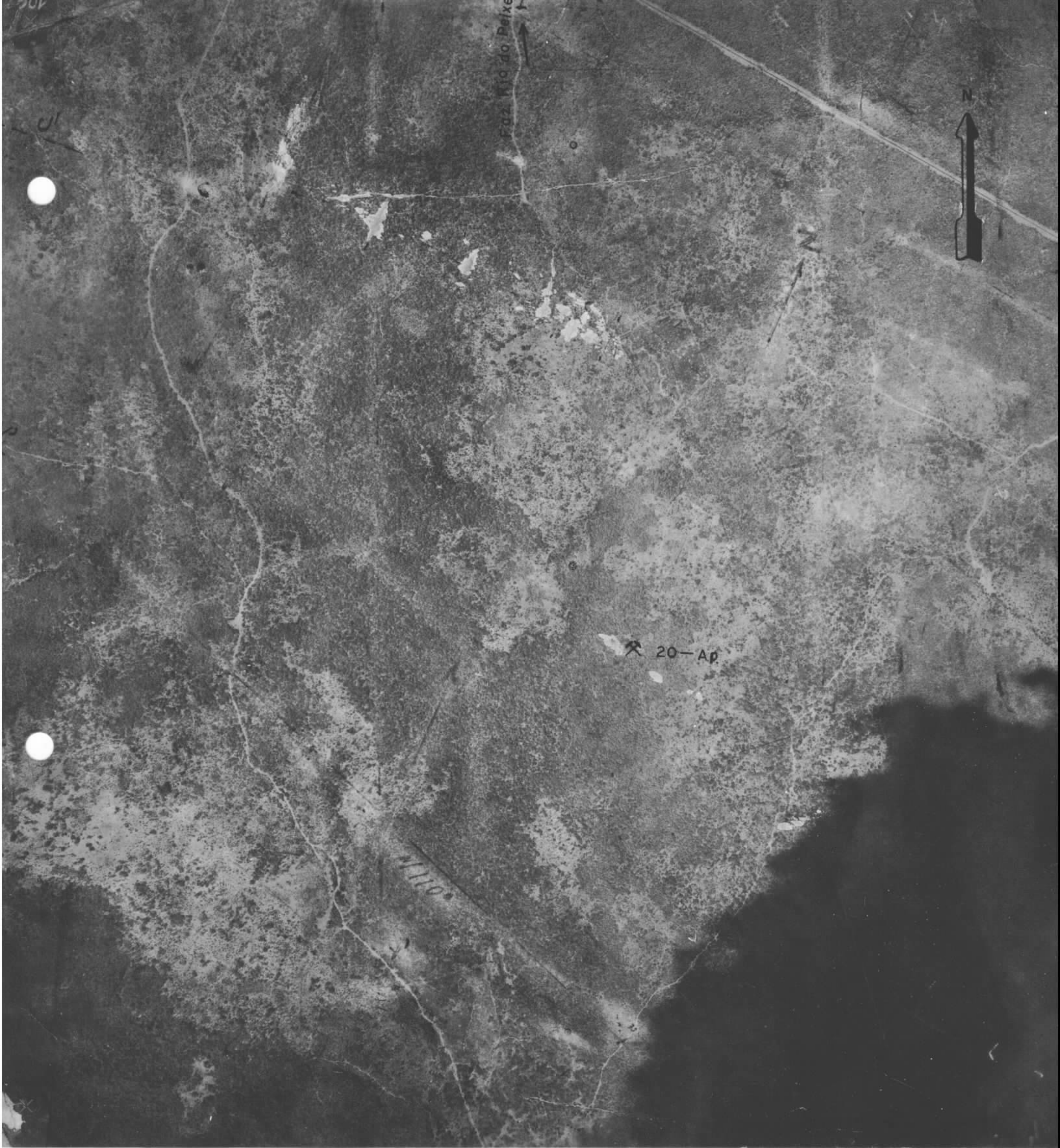


AEROFOTO 60612

ESCALA 1:60.000

7

19-Ap : Mina de apatita da fazenda Jenipapo, situada a nordeste de Pedras Altas. A mineralização ocorre como disseminações, veios e pequenos bolsões em rochas calcossilicatadas.



AEROFOTO 106

ESCALA 1:10.000

⑧

20-Ap : Mina de apatita de Rio do Peixe, situada a nordeste de Capim Grosso. A mineralização é observada na forma de bolsões incluídos em rochas calcossilicatadas. É o principal depósito de apatita da região e o único atualmente em atividade.



AEROFOTO 60610

ESCALA 1:60.000

⑨

- 21-Feld : Ocorrência de feldspato da fazenda Gameleira, situada a nordeste de Capim Grosso. O feldspato ocorre envolvendo núcleo quartzoso em filão pegmatítico zonado encaixado em rocha calcossilicatada decomposta.
- 24-Verm : Jazida de vermiculita da fazenda Barriguda, situada a nordeste de Capim Grosso. A vermiculita ocorre associada a calcita em zona de interação de rochas calcossilicatadas com veios de pegmatito sienítico.



AEROFOTO 130

ESCALA 1:10.000

⑩

22-Ap : Ocorrência de apatita de Pau de Colher/fazenda Queima da da Prensa, situada a noroeste de Gavião. A mineralização ocorre em rocha calcossilicatada associada a veios pegmatíticos sieníticos. Vermiculita é encontrada em associação com a apatita.



AEROFOTO 134

ESCALA 1: 10.000

①①

23-Ap : Ocorrência de apatita da fazenda Curralinho, situada a sudoeste de Gavião. Uma tênue mineralização ocorre em zona de interação de rochas calcossilicatadas e veios pegmatíticos de composição sienítica.

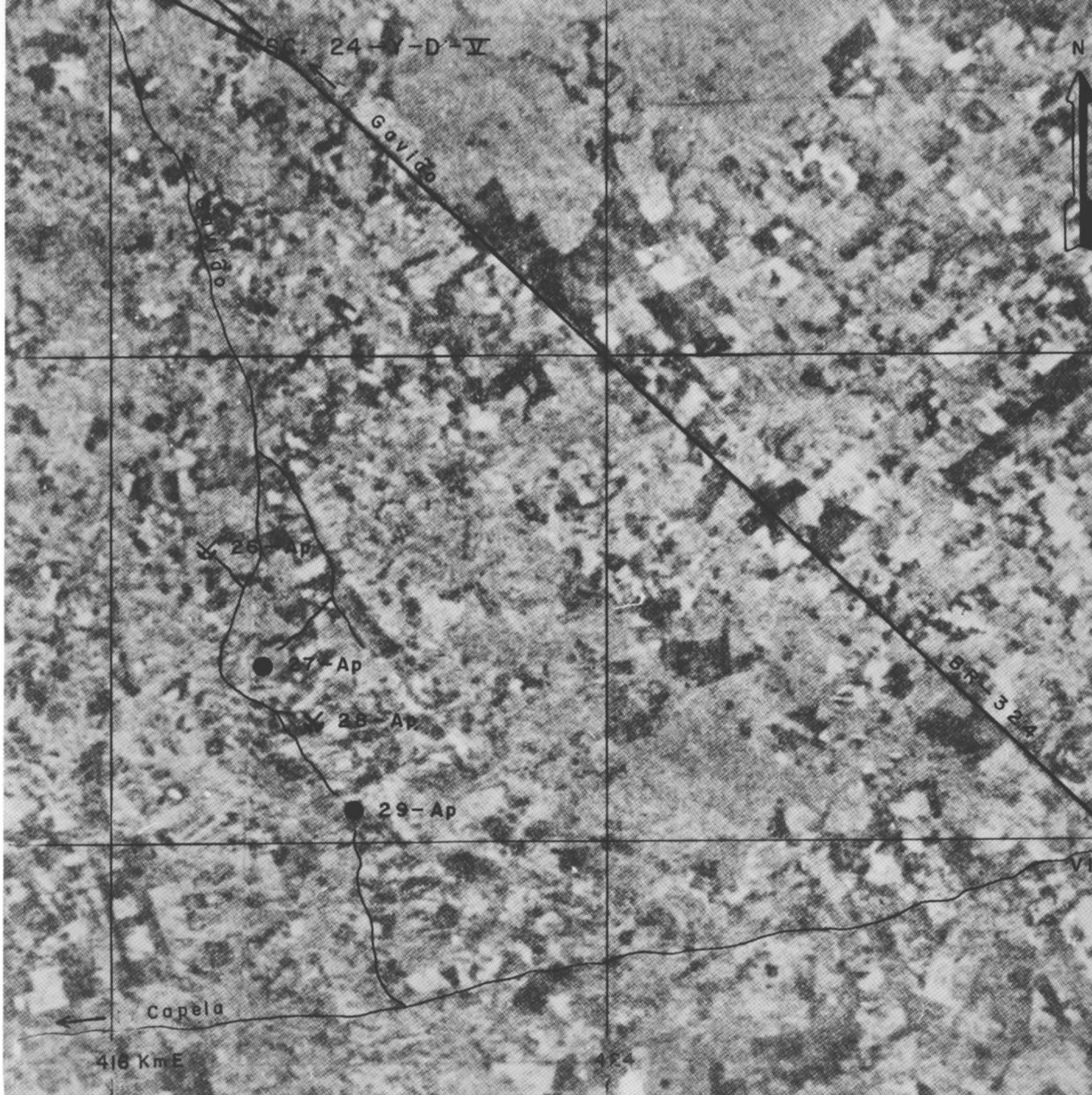


AEROFOTO 1856

ESCALA 1:25.000

⑫

25-Mn : Ocorrência de manganês da fazenda Charneca, situada a noroeste de Caém. O minério ocorre como nódulos ou buchos dentro de filito decomposto.



FOLHA SC.24-Y-D-V

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

(13)

26-Ap e 28-Ap : Minas abandonadas de apatita das fazendas La goa do Mel e Apolinário, situadas a sudeste de Gavião. A mineralização ocorre na forma de bolsões e veios incluídos em rochas calcossilicatadas. Vermiculita ocorre associada, sendo que na jazida de Apolinário é encontrada em proporção relativamente significativa.

27-Ap e 29-Ap : Ocorrências de apatita das fazendas Cabaceira/Mandacaru e Narigão/Cajueiro, situadas a sudeste de Gavião. A apatita ocorre como disseminações e pequenos bolsões em rochas calcossilicatadas cortadas por veios pegmatíticos de composição sienítica.



AEROFOTO 35

ESCALA 1:10.000

14

30-Ap : Ocorrência de apatita da fazenda Sapato, situada a no roeste da vila de Pé de Serra. Corpos de pegmatito sienítico cortando rochas calcossilicatadas são os portadores da mineralização. A percentagem de apatita é muito pequena.



AEROFOTO 32

ESCALA 1:10.000

(15)

31-Ap : Jazida de apatita da fazenda Tomé, situada a noroeste da vila de Pé de Serra. A apatita é encontrada na zona de interação de rochas calcossilicatadas e pegmatitos sieníticos, formando veios e dispersa numa massa irregular de opala/calcedônia.



FOLHA SC.24-Y-D-V

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

16

32-Ap : Ocorrência de apatita da fazenda Retiro, situada a sudoeste da vila de Pé de Serra. A mineralização é oriunda da interação de veios de pegmatito sienítico com rochas calcossilicatadas. Calcita bem recristalizada, em geral de cor rosa, ocorre associada a apatita.

33-Ap : Mina abandonada de apatita da fazenda Panela, situada a sudoeste da vila de Pé de Serra. A mineralização ocorre na forma de bolsões inseridos em rocha calcossilicatada. Vermiculita e calcita estão parageneticamente associadas com a apatita.



FOLHA SC.24-Y-D-III

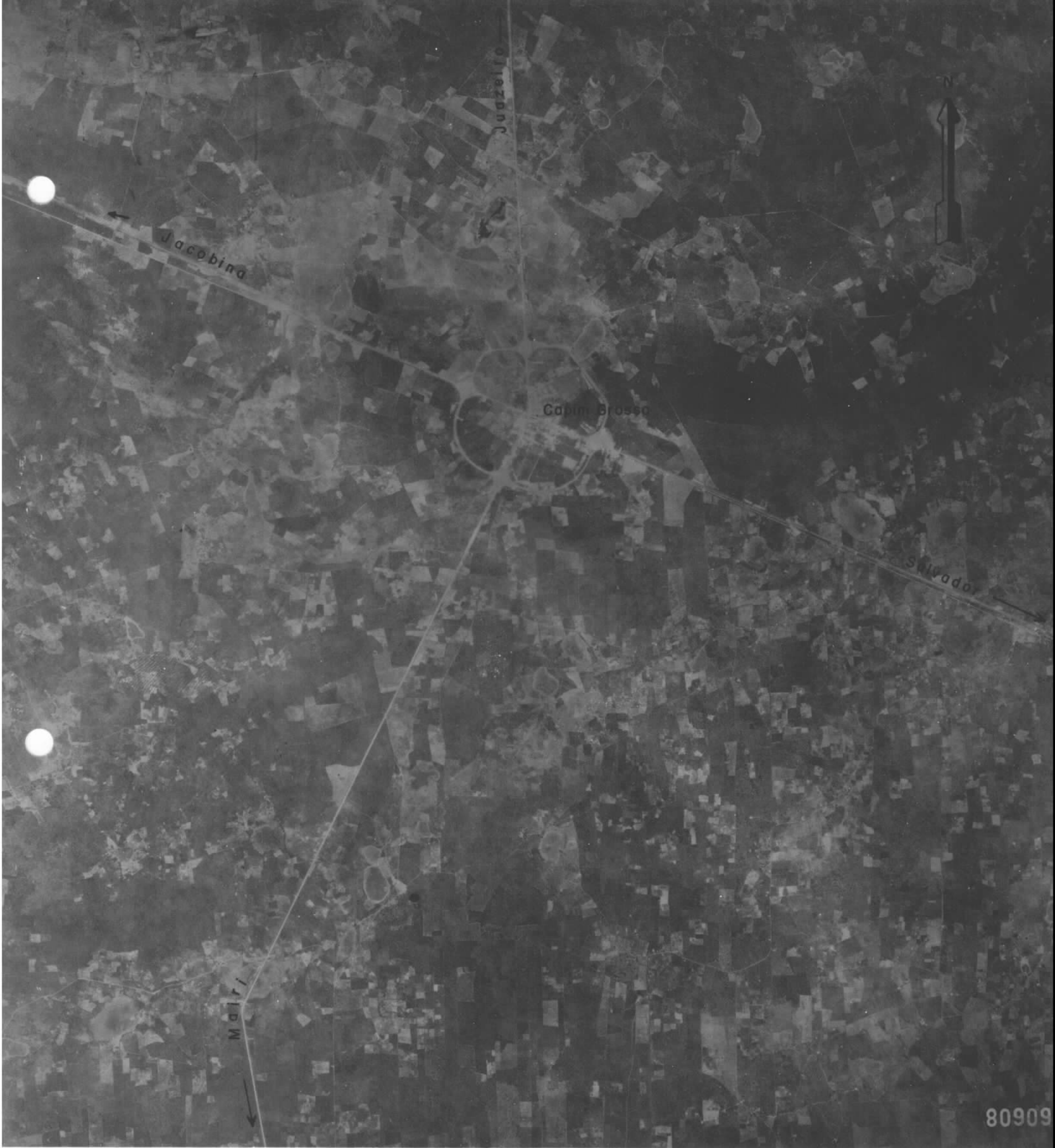
IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

(17)

34-Cal, 35-Cal e 36-Cal: Jazidas de calcita das fazendas Bom Jardim, Caieira do Rancho e Morro do Lopes, localizadas nos arredores de Santaluz. A calcita constitui intercalações contidas provavelmente em metatexitos. Apresenta coloração variada: branca, cinza, avermelhada e verde.

37-Cr: Mina de cromita de Pedras Pretas, situada próximo a Santaluz. A cromita é observada em lentes irregulares associadas a um corpo de rocha ultrabásica serpentinizada. A jazida encontra-se em fase de reavaliação para eventual retomada dos trabalhos de lavra.



AEROFOTO 60608

ESCALA 1:60.000

18

47-Qz : Jazida de quartzo do Morro Branco, situada a nordeste de Capim Grosso. O quartzo constitui veios formando dois morrotes alongados. A jazida já esteve em lavra pela Eletro-Siderúrgica Brasileira S.A. - SIBRA, que destinava o material ao preparo de ligas de silício.

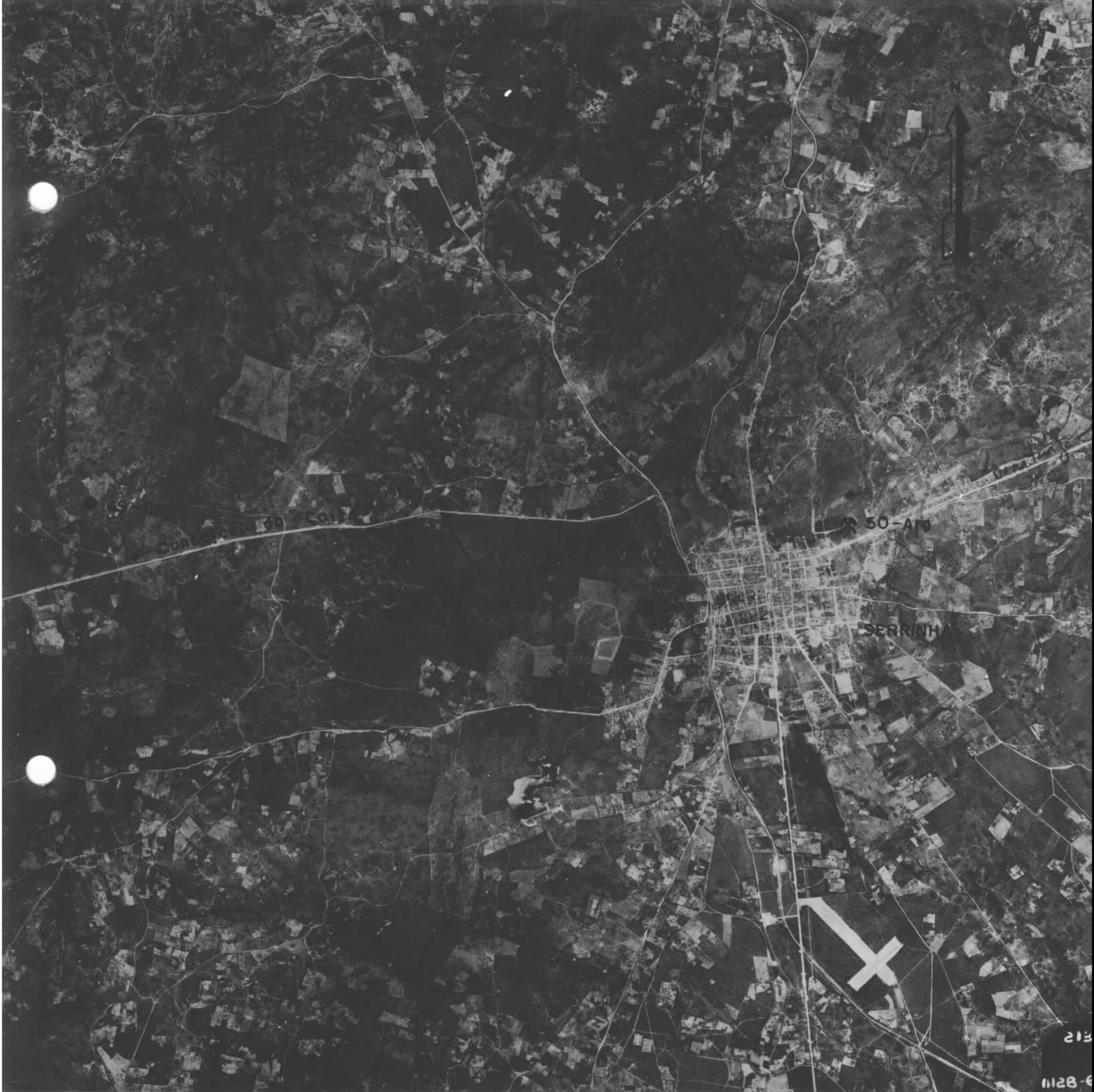


AEROFOTO 02-13-104

ESCALA 1:70.000

19

48-Ca : Jazida de calcário dolomítico da fazenda Murrinho, situada a noroeste de Santaluz. Já foi objeto de lavra para fabrico de cal destinada a consumo local, encontrando-se atualmente paralisada.



AEROFOTO 688

ESCALA 1:60.000

20

49-Co : Ocorrência de córindon da fazenda Candéal, situada a noroeste de Serrinha. O córindon ocorre na forma de barriletes ou como diminutos grãos, disseminados em gnaisse aluminoso.

50-Arg: Jazida de argila da fazenda Maçaranduba, localizada nas proximidades de Serrinha. A argila forma camadas com espessura entre 20 a 100 cm, capeadas por nível arenoso.



FOLHA SC.24-Y-D-VI

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

21

51-Mn : Ocorrência de manganês da fazenda Cruzeiro, situada ao sul de Serrinha. Consiste de concentrações superficiais que atingem espessura máxima aflorante de 1 metro. Um teor de 27,6% de MnO foi obtido em uma amostra analisada.



FOLHA SC.24-Y-D-III

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

22

52-Mn : Ocorrência de manganês da fazenda Mocambinho, situada a noroeste de Santaluz. Constitui-se de corpo manganeífero de forma lenticular e direção N10E. O minério é denso maciço e bastante silicoso.

77-Qr : Ocorrência de cristal de rocha da fazenda Bom Jardim, situada a sudoeste de Santaluz. O cristal de rocha ocorre como prismas centimétricos, associados a veio de quartzo leitoso.

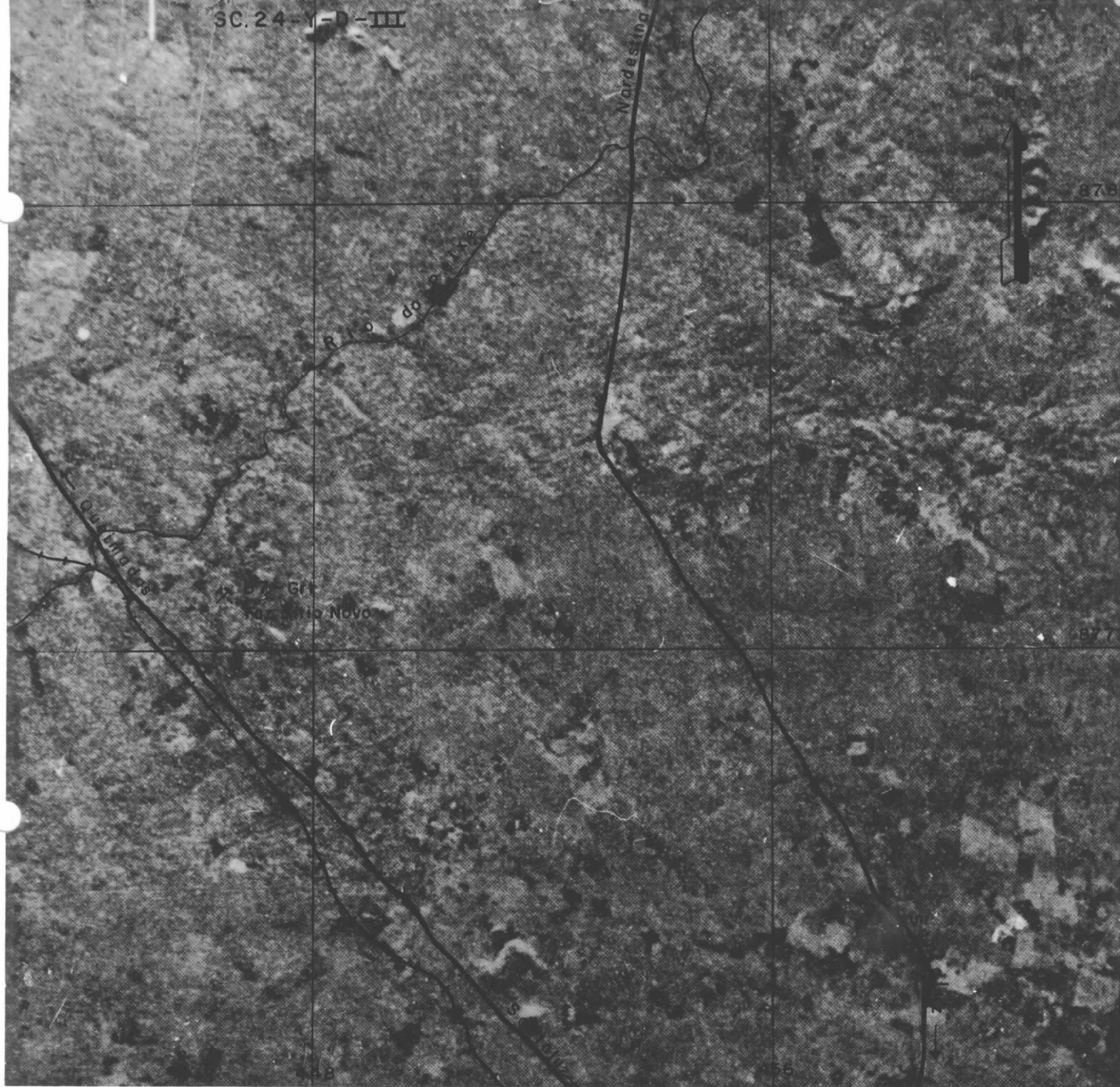


AEROFOTO 247

ESCALA 1:25.000

23

53-Au : Garimpo abandonado de ouro da serra das Figuras, situado a noroeste de Caém. O ouro ocorre em veios de quartzo encaixados em quartzito branco com níveis esverdeados.



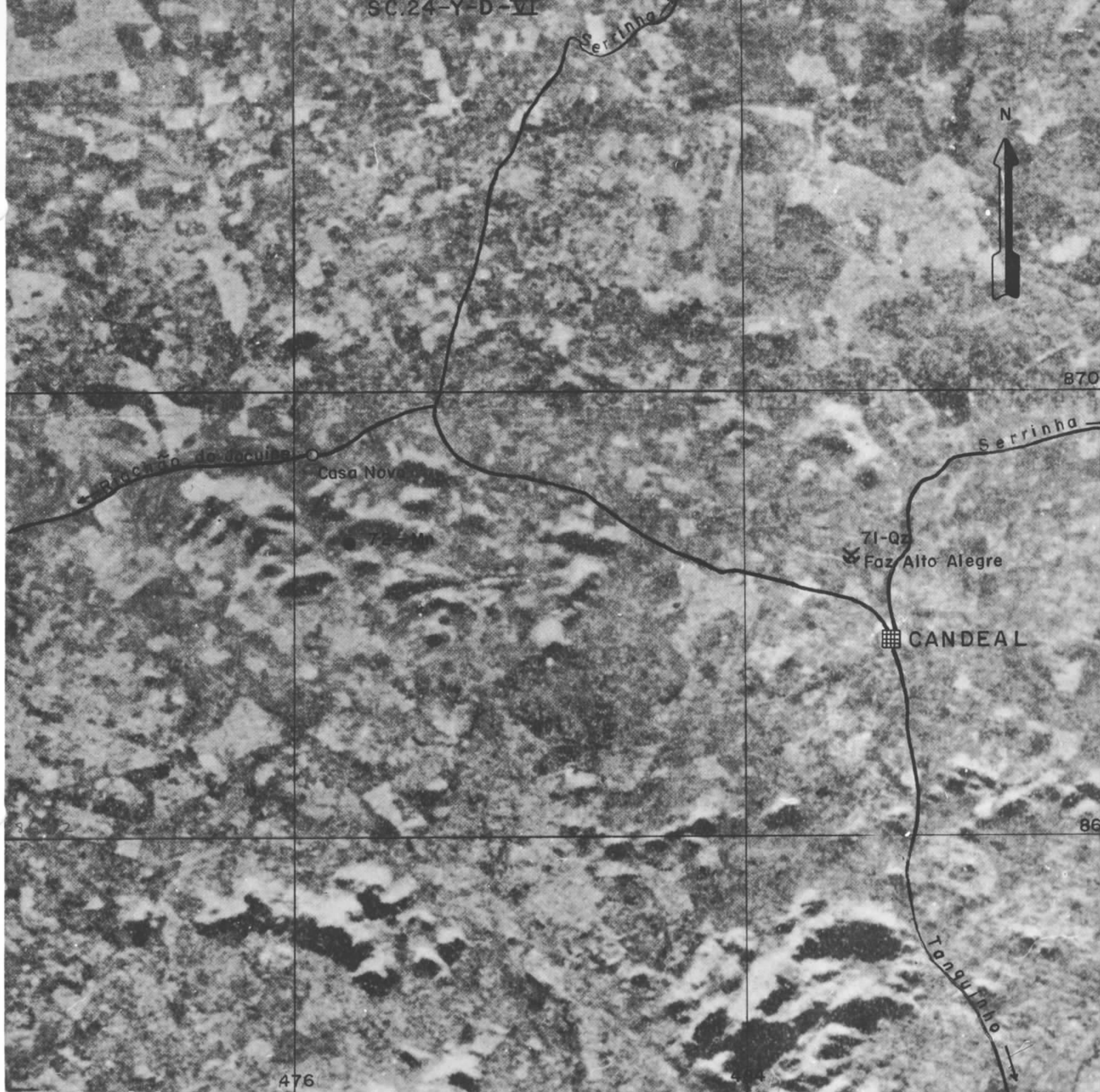
FOLHA SC.24-Y-D-III

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

24

67-Grt : Jazida de granito da fazenda Sítio Novo, situada a noroeste de Santaluz. Trata-se de granito cinza de granulação fina, que vem sendo explorado rudimentarmente para fabricação de paralelepípedos.



FOLHA SC.24-Y-D-VI

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

25

71-Qz : Jazida de quartzo da fazenda Alto Alegre, situada a noroeste de Candéal. O quartzo presta-se para fins metalúrgicos tendo sido lavrado há 3 anos pela Minérios Metalúrgicos do Nordeste Ltda.

72-Mn : Ocorrência de manganês da fazenda Cacimba, localizada a sudeste do povoado de Casa Nova. O manganês ocorre na forma de blocos rolados dispersos superficialmente.



FOLHA SC.24-Y-D-VI

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

26

73-Gr : Ocorrência de grafita da fazenda Campo Alegre, situada a noroeste de Riachão do Jacuipê. A grafita é encontrada sob a forma de escamas cristalinas disseminadas em rocha xistosa bastante decomposta.



FOLHA SC.24-Y-D-I

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

27

74-Qr : Garimpo de cristal de rocha localizado a sudeste de Jacobina. O cristal de rocha ocorre na forma de drusas ou prismas individuais, associado a veio de quartzo que preenche fratura em quartzito.

75-Au e 76-Au : Garimpo de ouro da serra da Jaqueira e Coxo de Dentro, localizados a noroeste e sudoeste de Caém, respectivamente. O ouro ocorre em associação com pirita, em veios de quartzo encaixados concordantemente em quartzito branco a esverdeado.



FOLHA SC.24-Y-D-II

IMAGEM DE RADAR

ESCALA 1:100.000

28

78-Grt : Jazida de granito da fazenda Canoa, situada a este do povoado de Riacho da Onça. Trata-se de rocha granitói de de coloração rósea que está sendo explorada para fins ornamentais pela Indústria Brasileira de Mármo res S.A. - IBRASA.