C P R M

# COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

## SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# CONCORRÊNCIA Nº 01/PR/93

# CHUMBO E MINERAIS ASSOCIADOS DE NOVA REDENÇÃO - BAHIA

## VOLUME II

## MAPAS

REL 3441
V.2

C P R M
DIDTEC

JUNHO / 1993

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - INFORME TÉCNICO SINTÉTICO

VOLUME II - MAPAS

VOLUME III- PERFIS COMPOSTOS DE SONDAGEM

# RELAÇÃO DOS ANEXOS

I - Mapa Geológico-Geoquímico da Área do Projeto - Escala 1:50.000.

II - Mapa Geológico da Área-Alvo 1 - Escala 1:5.000.

III - Mapa Geológico da Área-Alvo 2 (Parte N) - Escala 1:2.500.

IV - Mapa Geológico da Área-Alvo 2 (Parte S) - Escala 1:2.500.

V - Mapa Geológico Integrado - Setores Sete Lagoas/Queimada do Felipe/Queimadas- Escala 1:5.000

VI - Mapa de Isoteor de Pb em Solo Residual - Área- Alvo 1 - Escala 1:5.000.

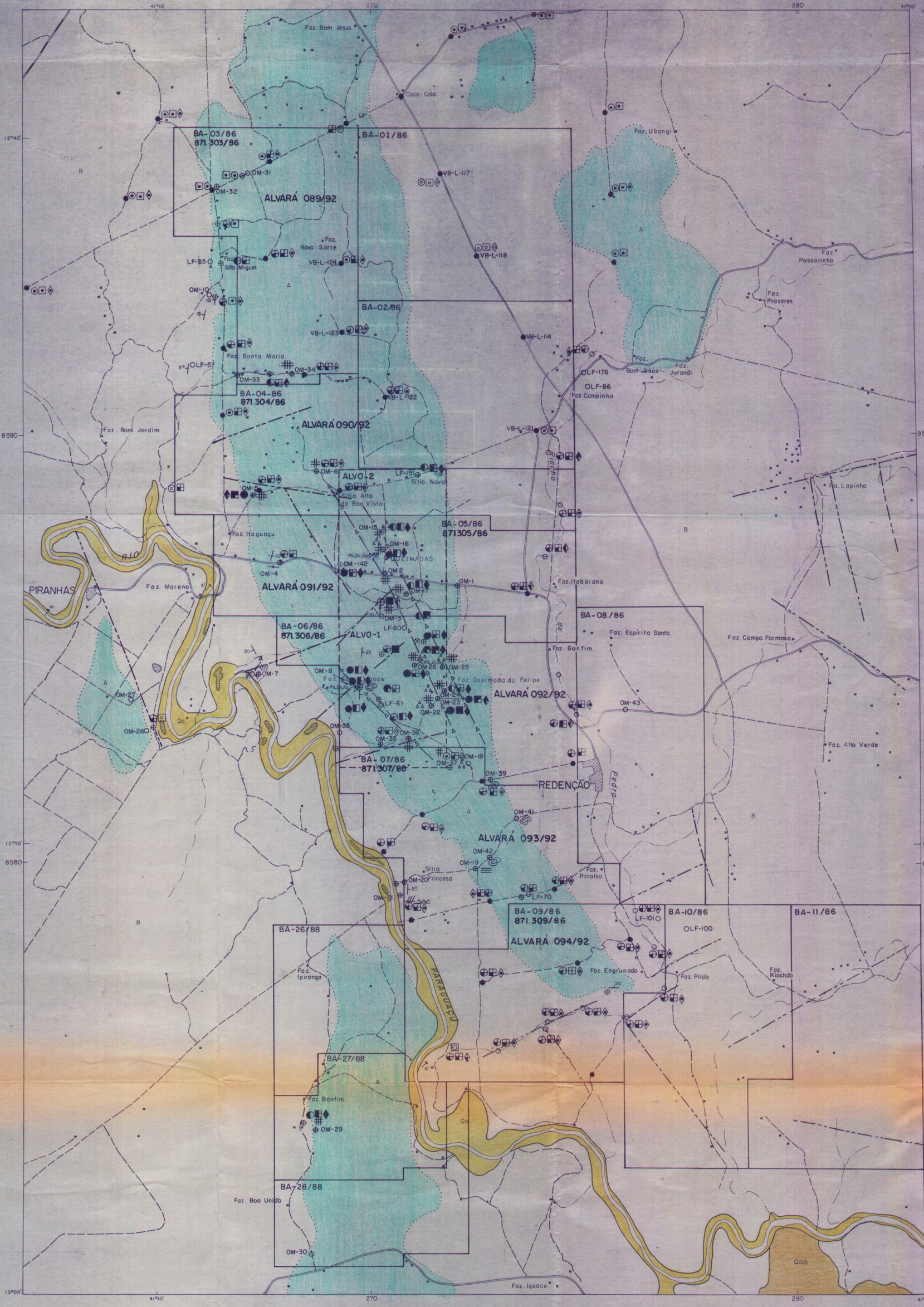
VII - Mapa de Isoteor de Zn em Solo Residual - Área-Alvo 1 - Escala 1:5.000.

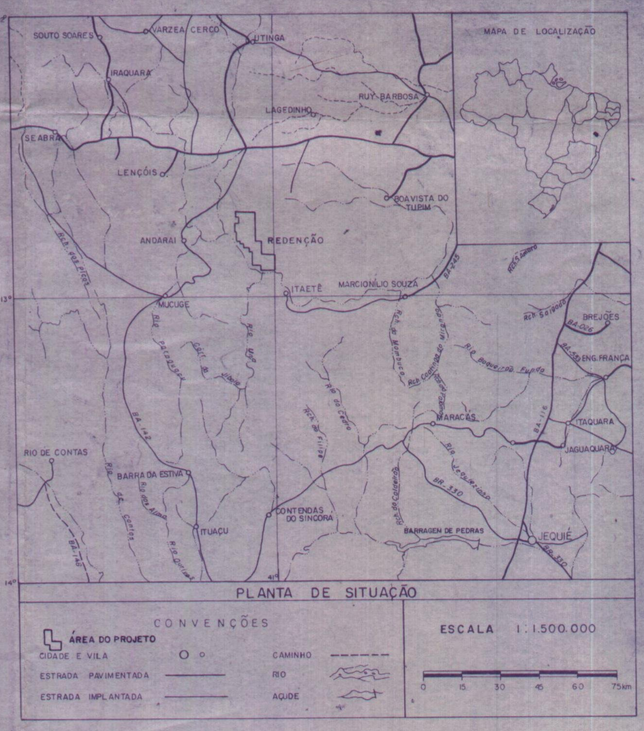
VIII - Mapa de Isoteor de Ag em Solo Residual - Área-Alvo 1 - Escala 1:5.000.

IX - Mapa de Isoteor de Pb em Solo Residual - Área-Alvo 2 - Escala 1:5.000.

X - Mapa de Isoteor de Zn em Solo Residual - Área-Alvo 2 - Escala 1:5.000.

XI - Mapa de Isoteor de Ag em Solo Residual - Área-Alvo 2 - Escala 1:5.000.




## QUATERNÁRIO

**Qa** — ALUVIÕES RECENTES, POTENCIALMENTE DIAMANTÍFEROS

**Qcab** — COBERTURA RESIDUAL

## PROTEROZÓICO SUPERIOR
### SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO
### GRUPO UNA
#### Formação Salitre

**A** — UNIDADE A - ASSOCIAÇÃO DE DOLARENITOS, SILEXITOS E ESTROMATÓLITOS

**B** — UNIDADE B - ASSOCIAÇÃO DE CALCÁRIOS E LAMINITOS ALGAIS

- ATITUDE DE ESTRATIFICAÇÃO
- CONTATOS DEFINIDOS E APROXIMADO
- FALHA INDISCRIMINADA
- FRATURA
- JUNTAS VERTICAL E INCLINADA
- ZONA DE BRECHA
- LAMINAÇÃO PLANO-PARALELA
- LAMINAÇÃO CRUZADA
- MARCAS DE ONDA
- ESTROMATÓLITO
- ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA
- ALINHAMENTO DE BRECHA SILEXÍTICA FERRUGINOSA OU CANGA FERRUGINOSA
- CHAPÉU DE FERRO E CROSTA FERRUGINOSA
- ÁREA ALVO
- PONTO AMOSTRADO (ROCHA)
- VB-L-121 PONTO AMOSTRADO (SOLO)
- Ocorrência Mineral
- Amosta de Solo
- Garimpo
- Amostras de sedimento de corrente
- Amostra de sedimento de corrente e concentrado de bateia

Realces Geoquímicos de Pb, Zn e Ag em Rocha e Solo

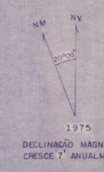
| Valores em ppm | | Pb | Zn | Ag |
|---|---|---|---|---|
| Pb e Zn | Ag | | | |
| < 100 | < 1,3 | ⊙ | ⊡ | ◈ |
| 100 - 1000 | 1,3 - 2 | ◒ | ◪ | ◈ |
| 1001 - 5000 | 2 - 4 | ◐ | ◧ | ◈ |
| 5001 - 10000 | 4 - 7 | ◕ | ◪ | ◈ |
| > 10.000 | > 7 | ● | ■ | ◆ |

## CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

- Cidade e fazenda
- Estrada com tráfego permanente
- Estrada com tráfego irregular
- Caminho e trilha
- Curso d'água perene
- Curso d'água intermitente
- Açúde
- Lagoa

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

# PROJETO REDENÇÃO
# MAPA GEOLÓGICO — GEOQUÍMICO




ANEXO I

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO | 22 000 ha | 1 : 50.000 |

| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|---|---|
| CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | LUIS CARLOS DE MORAES<br>CREA 3.106/D - 3ª Reg. BA |

269.040 mE
8.583.720 mN
271.000 mE
271.610 mE
8.582.220 mN
8.582.220 mN
269.040 mE
271.610 mE

PLANTA DE SITUAÇÃO

CONVENÇÕES

CIDADE E VILA
ESTRADA PAVIMENTADA
ESTRADA IMPLANTADA
CAMINHO
RIO E RIACHO
AÇUDE

ESCALA 1:1.500.000

0 15 30 45 60 75 km

## LEGENDA

A — Associação de Litofácies A — Dolarenitos, Silexitos e Estromatólitos Silicificados

B — Associação de Litofácies B — Calcilutitos, Calcissiltitos Calcarenitos e Laminitos Algais

Contato aproximado
Falha ou zona de cisalhamento rúptil
Acamamento em valor de mergulho medido
Acamamento duvidoso em valor de mergulho medido
Foliação com valor de mergulho medido
Foliação vertical
Foliação em mergulho indicado
Fratura com indicação do valor de mergulho
Fratura vertical
Estratificação cruzada
Brecha calcária
Brecha silexítica ferruginizada ou não
Brecha silexítica ferruginizada ou não e conga sílico-ferruginosa
Conga sílico-ferruginosa
Brecha/conga sílico-ferruginosa com contato aproximado
Afloramento
Rolados de conga sílico-ferruginosa
Raros rolados de conga sílico-ferruginosa
Rolados de conga/brecha sílico-ferruginosa
Raros rolados de conga/brecha sílico-ferruginosa
Solo de conga sílico-ferruginosa
Pb Ocorrência de galena/cerussita
OM-128 Ponto de amostra de conga/brecha sílico-ferruginosas
OM-121 Ponto de amostra de dolomito ou silexito
OM-68 Ponto de amostras de conga/brecha sílico-ferruginosas e de dolomito
F4 Furo de sonda inclinado

Realces Geoquímicos de Pb, Zn e Ag em Rocha e Solo

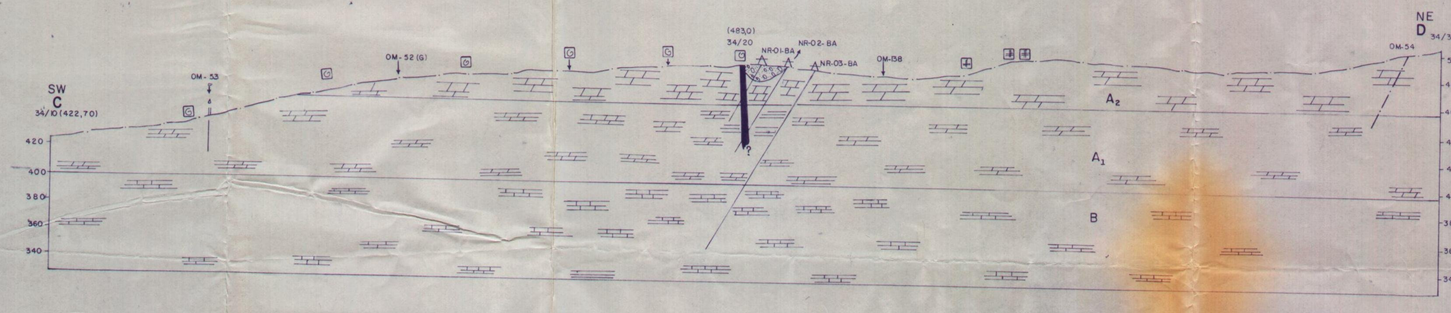
| Valores em ppm | | Pb | Zn | Ag |
|---|---|---|---|---|
| Pb e Zn | Ag | | | |
| < 100 | < 1,3 | ⊙ | ⊡ | ◈ |
| 100 - 1000 | 1,3 - 2 | ⊕ | ⊞ | ◈ |
| 1001 - 5000 | 2 - 4 | ◐ | ◧ | ◈ |
| 5001 - 10000 | 4 - 7 | ◕ | ◪ | ◆ |
| > 10000 (%) | > 7 | ●2,8% | ■1,3% | ◆54 |

C — D Perfil geológico

## CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS

Fazenda
Estrada Carroçável
Picada-eixo
Picada transversal
Riacho
Dolina
20/30 E Piqueteamento
528,9 Ponto cotado

SEÇÃO GEOLÓGICA — OCORRÊNCIA DE SETE LAGOAS (Pb, Zn, Ag) - 34/10 até 34/30
ATUALIZADA COM DADOS DE FUROS DE SONDA)




Escala - Horiz. 1:2.500
Vert. 1:2.500

CONVENÇÕES:

Colúvio
Dolarenitos Maciços - Associação A ($A_2$)
Dolarenitos Estratificados e Laminados - Associação A ($A_1$)
Calcários Estratificados e Laminados e Laminitos Algais Associação B
Filão Principal Mineralizado em Cerussita e Galena - Ocorrencia de Sete Lagoas
Brecha/Conga Argilo - Sílico-Ferruginosa
Conga Argilo - Sílico-Ferruginosa
Rolados de Conga Argilo - Sílico-Ferruginosa
Rolados de Silexitos com Feições Semelhantes a Estruturas Algais
OM-138 Ponto Descrito e Amostrado
34/10 Picada/Piquete
NR-01-Ba Sigla do Furo
Fratura

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

# PROJETO REDENÇÃO

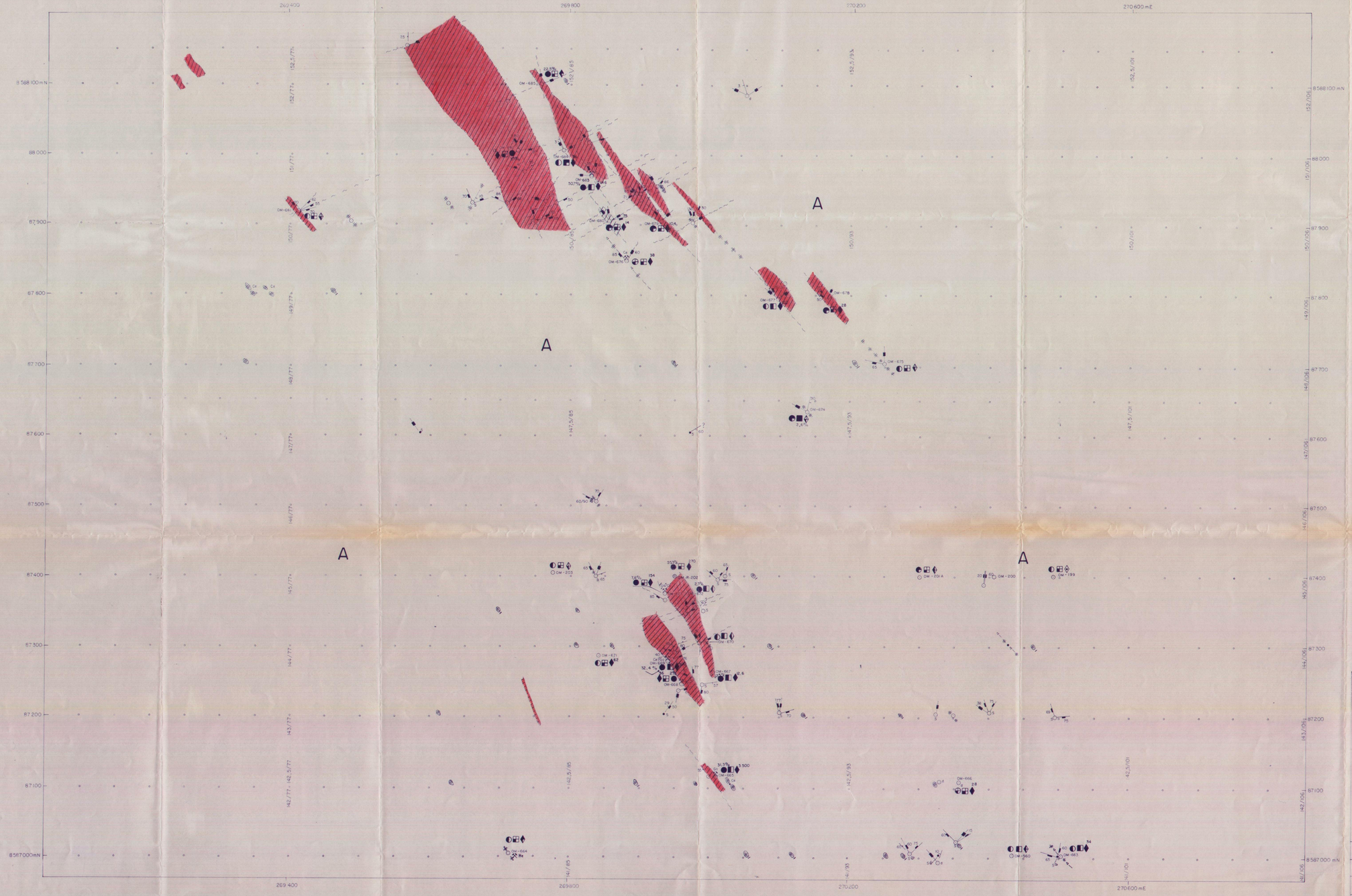
ÁREA — ALVO — 1

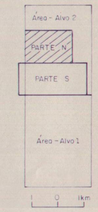
# MAPA GEOLÓGICO

1975
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO II

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| REDENÇÃO | REDENÇÃO | ANDARAI | ANDARAI | BAHIA |
| PESQUISA DE | | ÁREA | | ESCALA |
| CHUMBO / ZINCO / FOSFATO | | 875 ha | | 1:5.000 |
| REQUERENTE | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | |
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | | | | |




A — Associação de litofácies: A - psâmitos, siltitos e estromatólitos silicificados

Conga ou brecha / conga silica - ferruginosa, com contatos aproximados

Acamamento com valor de mergulho medido

Acamamento duvidoso, com valor de mergulho medido

Foliação com valor de mergulho medido

Foliação vertical

Fratura com indicação do valor de mergulho medido

Fratura vertical

Fratura de cisalhamento

Brecha / conga silica - ferruginosas

Rolados de conga silica - ferruginosa

Rolados escassos de conga silica - ferruginosa

d - Dolarenito ; S - Siltexito ; ⊕ - Estromatólito (?) ; OM-100 Ponto descrito

Go Ocorrência de galena ; Ce/Go Ocorrência de cerussita / galena; Ce Ocorrência de cerussita

He Ocorrência de hematita

Cl Furamento ; • Rolados ; Ce - Possivelmente cerussíticos

Reales Geoquímicos de Pb, Zn e Ag em Rocha e Solo

| Valores em ppm | | Pb | Zn | Ag |
|---|---|---|---|---|
| Pb e Zn | Ag | | | |
| < 100 | < 1,3 | ⊙ | ⊡ | ◈ |
| 100 - 1000 | 1,3-2 | ◔ | ◪ | ◈ |
| 1001-5000 | 2 - 4 | ◐ | ◧ | ◆ |
| 5001 - 10000 | 4 - 7 | ◕ | ◩ | ◆ |
| >10000 (%) | > 7 | ● 5,3% | ■ 2,6% | ◆ 38 |

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# PROJETO REDENÇÃO
## ÁREA - ALVO - 2
## (Parte N)

# MAPA GEOLÓGICO

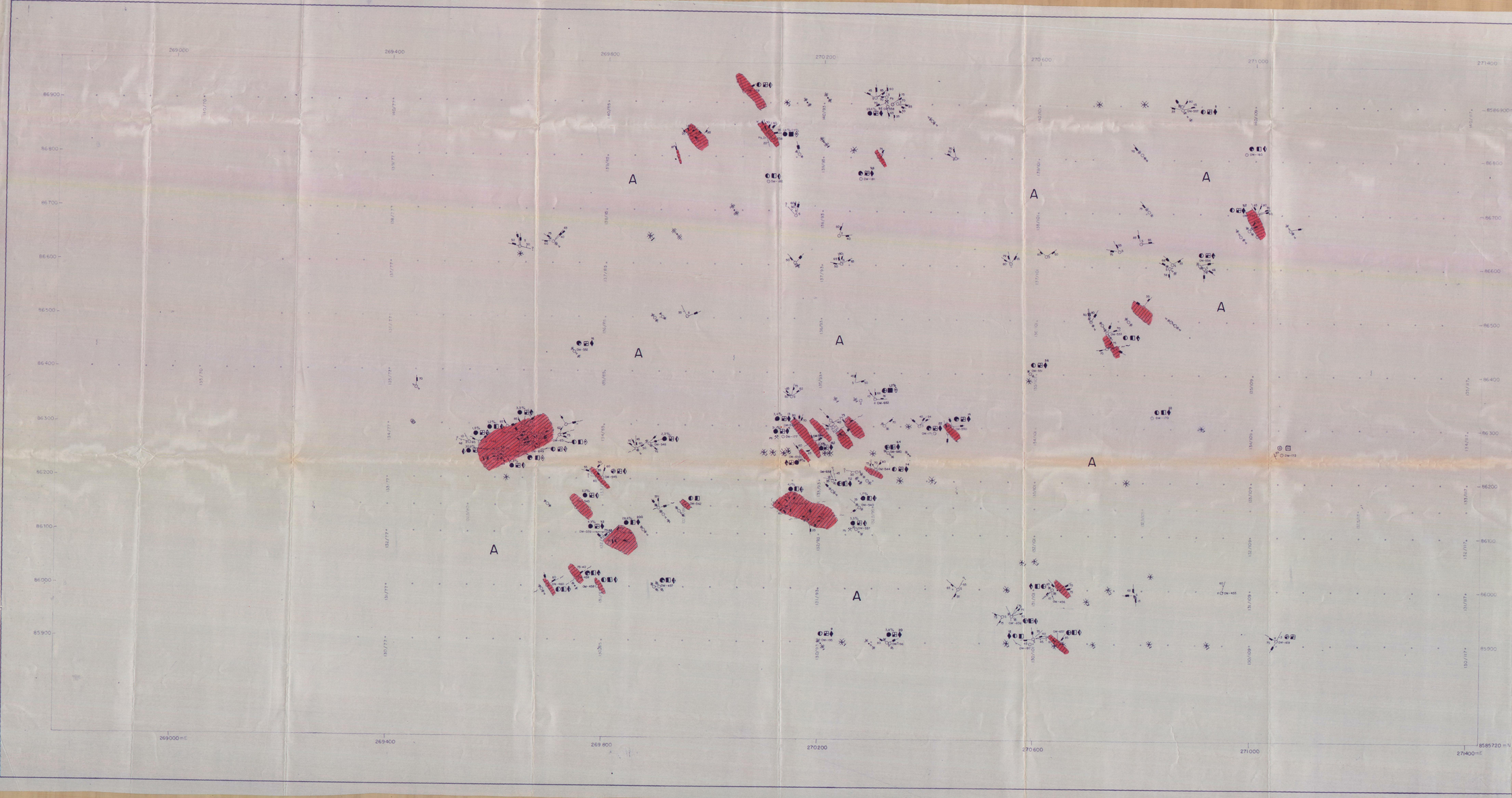
NM NV 20°30'E

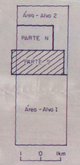
1975
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO III

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| FAZ. QUEIMADAS | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / PRATA | 223 ha | 1: 2.500 |
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM | | |




A Associação de litofácies A - dolomitos, siltitos e estromatólitos silicificados

Canga ou brecha / canga silica - ferruginosa

Contato aproximado

Fratura de cisalhamento

Acamamento com valor de mergulho medido

Acamamento duvidoso, com valor de mergulho medido

Fratura com indicação do valor de mergulho medido

Fratura vertical

Afloramento

Rolados

Canga silica - ferruginosa

Brecha / canga silica - ferruginosa

Rolados de canga silica - ferruginosa

Rolados escassos de canga silica - ferruginosa

Coleminhos ( S - Siltitos ) OM-54 - Poiro descrito

Ocorrência de chumbo ( cerussita e/ou galena )

Realces Geoquímicos de Pb, Zn e Ag em Rocha e Solo

| Valores em ppm | | Pb | Zn | Ag |
|---|---|---|---|---|
| Pb e Zn | Ag | | | |
| < 100 | < 1,3 | | | |
| 100 - 1000 | 1,3 - 2 | | | |
| 1001 - 5000 | 2 - 4 | | | |
| 5001 - 10000 | 4 - 7 | | | |
| > 10.000 (%) | > 7 | 1% | 1% | 30 |

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# PROJETO REDENÇÃO
## ÁREA - ALVO - 2
## (Parte S)

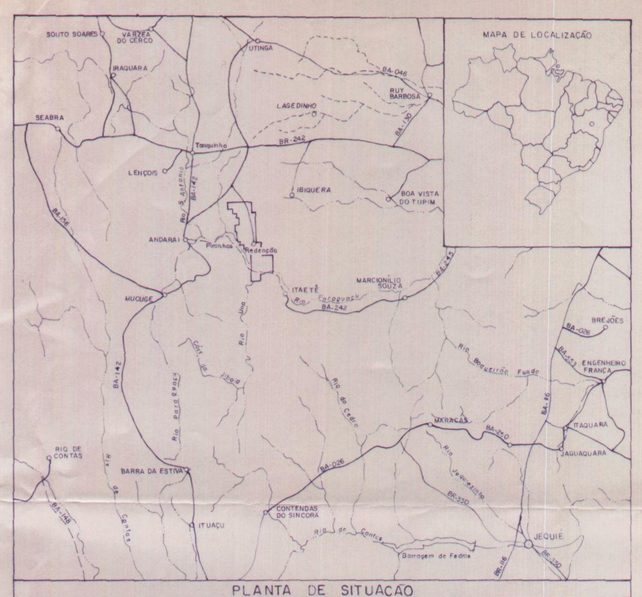
# MAPA GEOLÓGICO

1975
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA ORIENTE E SUAVE MENTE

ANEXO IV

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| FAZ. QUEIMADAS | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / PRATA | 279 ha | 1:2.500 |
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM | | |




PROTEROZÓICO SUPERIOR

SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO

GRUPO UNA

Formação Salitre

- A — Associação de litofacies A – Dolarenitos, Silexitos e Estromatólitos Silicificados
- B — Associação de litofacies B – Calcilutitos, Calcissiltitos Calcarenitos e Laminitos Algais
- Canga ou brecha/canga sílico – ferruginosas, com contatos aproximados.
- Falha ou zona de cisalhamento rúptil
- 20° — Acamamento com valor de mergulho medido
- 25° 10° — Acamamento duvidoso, com valor de mergulho medido
- 30° — Foliação com valor de mergulho medido
- Foliação com mergulho indicado
- Foliação vertical
- 40° — Fratura com indicação do valor de mergulho medido
- Fratura com mergulho indicado
- Fratura vertical
- Estratificação cruzada
- Brecha calcária
- Brecha silexítica ferruginizada ou não
- Brecha silexítica ferruginizada ou não e canga sílico-ferruginosa
- Rolados de canga/brecha sílico-ferruginosas
- Raros rolados de canga/brecha sílico-ferruginosas
- Rolados de canga sílico-ferruginosa
- Raros rolados de canga
- Brecha/canga sílico-ferruginosas
- Canga sílico-ferruginosa
- Solo de canga sílico-ferruginosa/com ou sem rolados
- Solo com rolados escassos de canga sílico-ferruginosa
- Afloramento; •Rolados ; d - Dolarenito; S - Silexitos
- Estromatólito (?); OM-54 - Ponto descrito; Ce-Possivelmente cerussítica
- Pb — Ocorrência de chumbo (cerussita e ou galena)
- Ce — Ocorrência de cerussita
- Ce/Ga — Ocorrência de cerussita/galena
- Ba/He — Ocorrência de barita/hematita
- F3 — Furo de sonda inclinado
- Perfil geológico

Realces Geoquímicos de Pb, Zn e Ag em Rocha e Solo

| Valores em ppm | | Pb | Zn | Ag |
|---|---|---|---|---|
| Pb e Zn | Ag | | | |
| < 100 | <1,3 | ⊙ | ⊡ | ◈ |
| 100 - 1000 | 1,3 - 2 | ⊕ | ⊞ | ◈ |
| 1001 - 5000 | 2 - 4 | ◐ | ◧ | ◆ |
| 5001 - 10000 | 4 - 7 | ◕ | ■ | ◆ |
| > 10 000 (%) | > 7 | ● 2,8% | ■ 1,3% | ◆ |

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS

- Fazenda
- Estrada Carrocável
- Picada
- Riacho
- Dolina
- 20/30 E — Piqueteamento
- 528,9 — Ponto cotado

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

PROJETO REDENÇÃO

SETOR SETE LAGOAS/SETOR QUEIMADA DO FELIPE/ SETOR QUEIMADAS

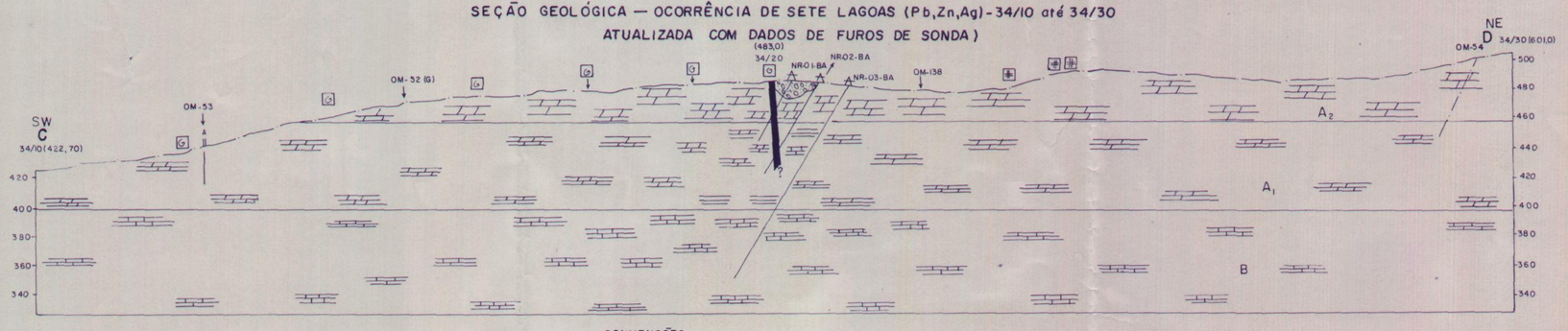
MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO (PRELIMINAR)

ANEXO V

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| REDENÇÃO | REDENÇÃO | ANDARAI | ANDARAI | BAHIA |
| PESQUISA DE | | ÁREA | | ESCALA |
| CHUMBO / ZINCO / FOSFATO | | 875 ha | | 1:5.000 |
| REQUERENTE | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | |
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM | | | | |

SEÇÃO GEOLÓGICA — OCORRÊNCIA DE SETE LAGOAS (Pb, Zn, Ag) - 34/10 até 34/30

ATUALIZADA COM DADOS DE FUROS DE SONDA)




CONVENÇÕES

- Colúvio
- Dolarenitos Maciços - Associação A ($A_2$)
- Dolarenitos Estratificados e Laminados - Associação A ($A_1$)
- Calcários Estratificados e Laminados e Laminitos Algais Associação B
- Filão Principal Mineralizado em Cerussita e Galena - Ocorrencia de Sete Lagoas
- Brecha/Canga Argilo - Sílico - Ferruginosa
- Canga Argilo - Sílica - Ferruginosa
- Rolados de Canga Argilo - Sílico - Ferruginosa
- Rolados de Silexitos com Feições Semelhantes a Estruturos Algais
- OM-138 — Ponto Descrito e Amostrado
- 34/10 — Picada/Piquete
- NR-01-Ba — Sigla do Furo
- Fratura

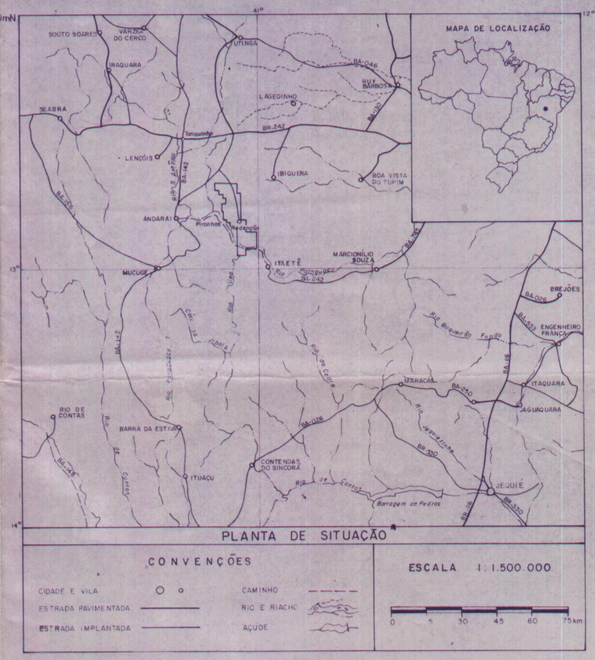
Escala - Horiz. 1:2.500
Vert. 1:2.500

269.040 mE
8.585.720mN

271.610mE
8.585.720mN

8.582.220mN
269.040 mE

271.610 mE
8.582.220mN




CONVENÇÕES

CIDADE E VILA
ESTRADA PAVIMENTADA
ESTRADA IMPLANTADA
CAMINHO
RIO E RIACHO
AÇUDE

ESCALA 1:1.500.000

0 15 30 45 60 75km

> 1250 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar

700 — 1250 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar

400 — 700 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar

200 — 400 ppm — Faixa de "Background"

< 200 ppm — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

Parâmetros Estatisticos:

Distribuição: LOGNORMAL

| | |
|---|---|
| Nº de Observações | — 917 |
| Valor Mínimo | — 22 ppm |
| Valor Máximo | — 10.000 ppm |
| Amplitude | — 9.978 ppm |
| Nº de Intervalos | — 11 |
| Média Geométrica (Background) | — 222 ppm |
| Desvio Geométrico | — 1,781 |
| Coeficiente de Variação | — 62,9% |

1º Limiar — 400 ppm
2º Limiar — 700 ppm
3º Limiar — 1250 ppm

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS

Fazenda
Estrada Carroçável
Picada-eixo
Picada transversal
Riacho
Dolina
20/30 E Piqueteamento
528,9 Ponto cotado

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

# PROJETO REDENÇÃO

## ÁREA — ALVO — 1

## MAPA DE ISOTEOR DE Pb EM SOLO RESIDUAL

ANEXO VI

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| REDENÇÃO | REDENÇÃO | ANDARAÍ | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / FOSFATO | 875 ha | 1:5.000 |

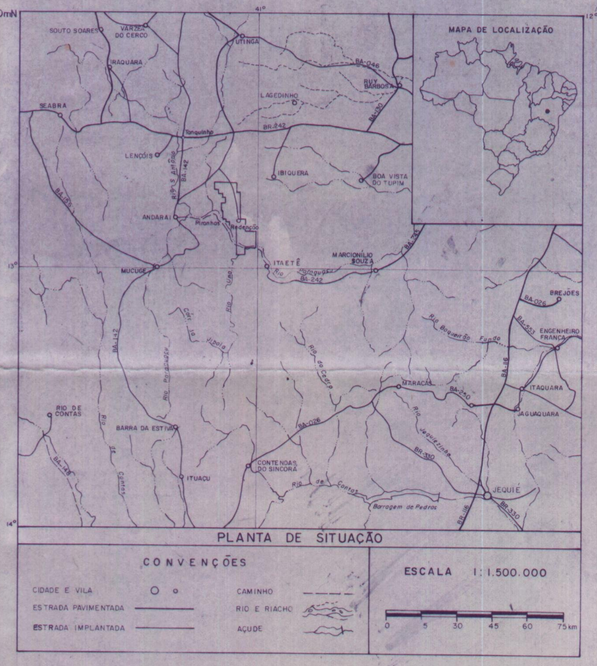
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|---|---|
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | |

269.040 mE
8.585.720mN

271.610mE
8.585.720mN

8.582.220mN
269.040 mE

8.582.220mN
271.610 mE




## LEGENDA

- > 1040 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar
- 610 — 1040 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar
- 350 — 610 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar
- 200 — 350 ppm — Faixa de "Background"
- < 200 ppm — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

Parâmetros Estatísticos:

Distribuiçao: LOGNORMAL

| | | |
|---|---|---|
| Nº de Observações | — 917 | |
| Valor Mínimo | — 8,2 | ppm |
| Valor Maximo | — 1600 | ppm |
| Amplitude | — 1.591,8 | ppm |
| Nº de Intervalos | — 11 | |
| Média Geométrica ("Background") | — 209 | ppm |
| Desvio Geométrico | — 1,708 | |
| Coeficiente de Variação | — 57,6 % | |
| 1º Limiar | — 350 | ppm |
| 2º Limiar | — 610 | ppm |
| 3º Limiar | — 1040 | ppm |

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS

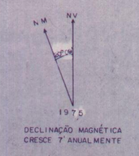
Fazenda
Estrada Carroçável
Picada-eixo
Picada transversal
Riacho
Dolina
20/30 E Piqueteamento
526,9 Ponto cotado

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

# PROJETO REDENÇÃO

## ÁREA — ALVO — 1

## MAPA DE ISOTEOR DE Zn EM SOLO RESIDUAL




ANEXO VII

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| REDENÇÃO | REDENÇÃO | ANDARAI | ANDARAI | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / FOSFATO | 875 hα | 1: 5.000 |

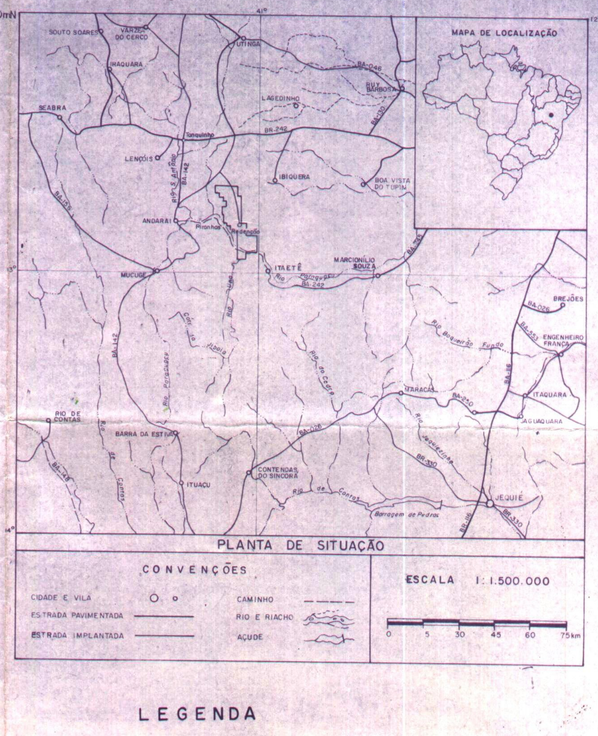
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|---|---|
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | |

269.040 mE
8.585.720mN

271.610mE
8.585.720mN

8.582.220mN
269.040 mE

8.582.220mN
271.610mE




PLANTA DE SITUAÇÃO

CONVENÇÕES

CIDADE E VILA
ESTRADA PAVIMENTADA
ESTRADA IMPLANTADA
CAMINHO
RIO E RIACHO
AÇUDE

ESCALA 1: 1.500.000

0 5 30 45 60 75km

## LEGENDA

- > 7 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar
- 4 — 7 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar
- 2 — 4 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar
- 1,3 — 2 ppm — Faixa de "Background"
- < 1,3 — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

### Parâmetros Estatísticos :

Distribuição — LOGNORMAL
Nº de Observações — 917
Valor Mínimo — 0,2 ppm
Valor Máximo — 20,0 ppm
Amplitude — 19,8 ppm
Nº de Intervalos — 11
Média Geométrica ("Background") — 1,3 ppm
Desvio Geométrico — 1,794
Coeficiente de Variação — 63,8%

1º Limiar - 2 ppm
2º Limiar - 4 ppm
3º Limiar - 7 ppm

### CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS

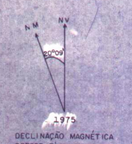
Fazenda
Estrada Carroçável
Picada-eixo
Picada transversal
Riacho
Dolina
20/30 E — Piqueteamento
528,9 — Ponto cotado

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

# PROJETO REDENÇÃO

ÁREA — ALVO — 1

## MAPA DE ISOTEOR DE Ag EM SOLO RESIDUAL




ANEXO VIII

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| REDENÇÃO | REDENÇÃO | ANDARAI | ANDARAI | BAHIA |
| PESQUISA DE | | ÁREA | | ESCALA |
| CHUMBO / ZINCO / FOSFATO | | 875 ha | | 1: 5.000 |
| REQUERENTE | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | |
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | | | | |

269.000 mE 269.400 269.800 270.200 270.600 271.000 271.400

8.585.720mN 8.585.720

88.100 88.000 87.900 87.800 87.700 87.600 87.500 87.400 87.300 87.200 87.100 87.000 86.900 86.800 86.700 86.600 86.500 86.400 86.300 86.200 86.100 86.000 85.900

Área - Alvo 2

Área - Alvo 1

1 0 1km

## LEGENDA

- > 1250 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar
- 700-1250 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar
- 400-700 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar
- 200-400 ppm — Faixa de "Background"
- < 200 ppm — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

1º Limiar — 400 ppm
2º Limiar — 700 ppm
3º Limiar — 1250 ppm

.315 .330 Picada W-E, com piqueteamento e altimetria de 50 em 50m

134/117' Picada 134 / piquete 117

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# PROJETO REDENÇÃO

## ÁREA - ALVO - 2

## ( PRELIMINAR )

## MAPA DE ISOTEOR DE Pb EM SOLO RESIDUAL

NM NV 19°09'

1975
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO IX

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| FAZ. QUEIMADAS | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / PRATA | 650 ha | 1:5.000 |
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM | | |

269.000 269.400 269.800 270.200 270.600 271.000 271.400

8.588.100 88.000 87.900 87.800 87.700 87.600 87.500 8 .400 87.300 87.200 87.100 87.000 86.900 86.800 86.700 86.600 86.500 86.400 86.300 86.200 86.100 86.000 85.900

8.585.720mN 269.900 mE 269.400 269.800 270.200 270.600 271.000 271.400 8.585.720

Área - Alvo 2

Área - Alvo 1

1 0 1km

> 1040 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar

610 — 1040 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar

350 — 610 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar

200 — 350 ppm — Faixa de "Background"

< 200 ppm — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

1º Limiar — 350 ppm
2º Limiar — 610 ppm
3º Limiar — 1040 ppm

$^{+1,4}$ $_{+1,6}$ Picada W-E, com piquetamento e altimetria de 50 em 50m

$^{134/117°}$ Picada 134 / piquete 117

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# PROJETO REDENÇÃO
## ÁREA - ALVO - 2
## (PRELIMINAR)

MAPA DE ISOTEOR DE Zn EM SOLO RESIDUAL

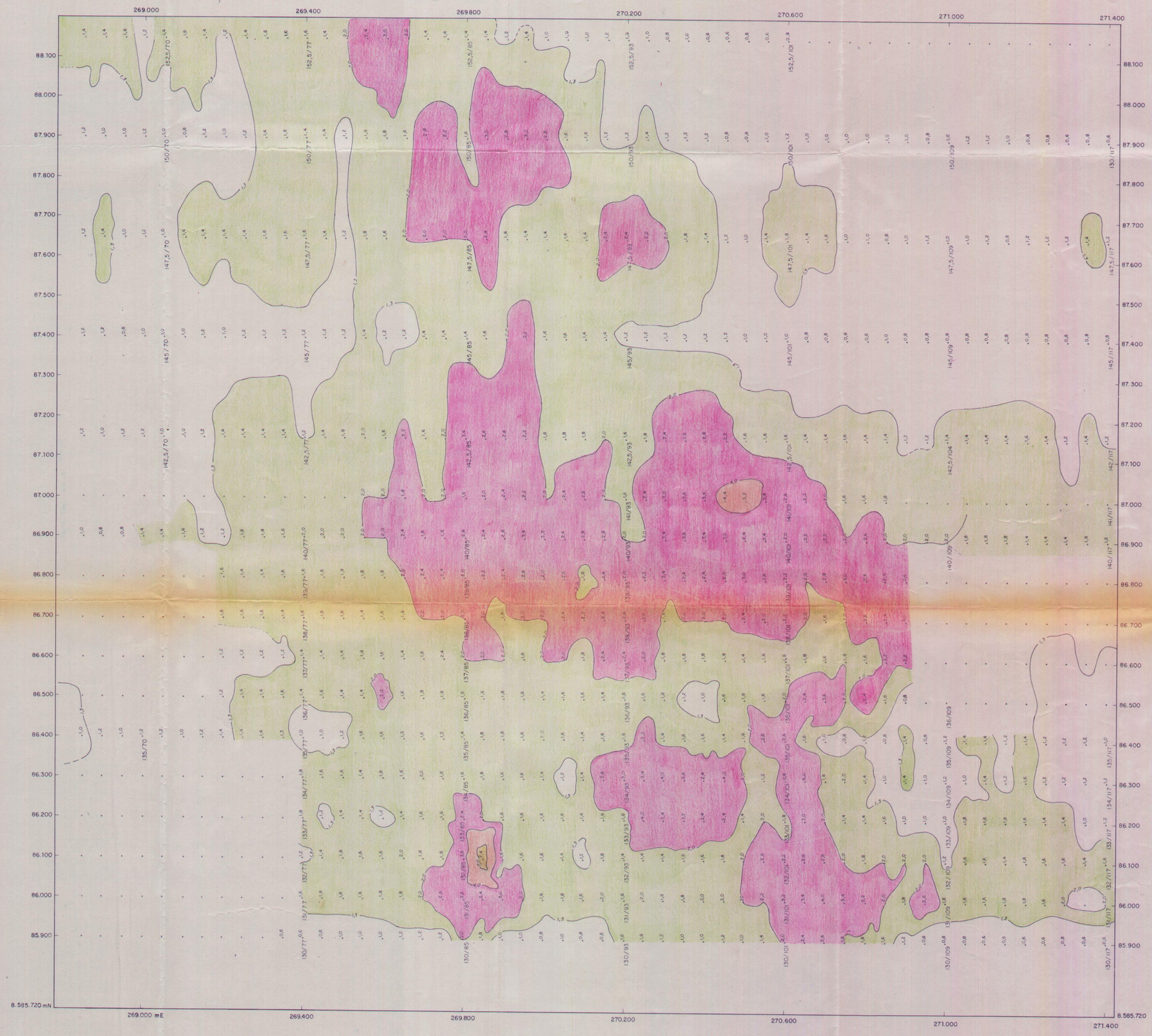
NM NV

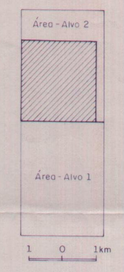
1975
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO X

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| FAZ. QUEIMADAS | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / PRATA | 650 ha | 1:5.000 |
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM | | |




## LEGENDA

- > 7,0 ppm — Anomalia maior que o 3º limiar
- 4,0-7,0 ppm — Anomalia maior que o 2º limiar
- 2,0-4,0 ppm — Anomalia maior que o 1º limiar
- 1,3 - 2,0 ppm — Faixa de "Background"
- < 1,3 — Fundo geoquímico abaixo do "Background"

1º Limiar — 2 ppm
2º Limiar — 4 ppm
3º Limiar — 7 ppm

.1,4 .1,6 Picada W-E, com piquetamento e altimetria de 50 em 50m

134/117 Picada 134 / piquete 117

CPRM

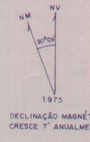
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

# PROJETO REDENÇÃO

## ÁREA - ALVO - 2

( PRELIMINAR )

## MAPA DE ISOTEOR DE Ag EM SOLO RESIDUAL




DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO XI

| LOCAL | DISTRITO | MUNICÍPIO | COMARCA | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| FAZ. QUEIMADAS | NOVA REDENÇÃO | NOVA REDENÇÃO | ANDARAÍ | BAHIA |

| PESQUISA DE | ÁREA | ESCALA |
|---|---|---|
| CHUMBO / ZINCO / PRATA | 650 ha | 1:5.000 |
| REQUERENTE | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM | | |