

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
CONVÊNIO CNEN - CPRM

PROJETO VITÓRIA DA CONQUISTA

Reconhecimento Radiogeológico da Região
Sul-Sudoeste da Bahia

RELATÓRIO FINAL ANOMALIAS RADIOMÉTRICAS - PARTE II VOLUME VI

Manfredo Pires Cardoso
José Carlos V. G. da Silva
Niwtom M. Barral
Ydalvo H. A. Valença



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA SALVADOR

1974



PHL
008873
2006

J-36



CPRM

SUREMI
SEDOE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 397 - 5

N.º de Volumes: 6 V.: 6

PROJETO VITÓRIA DA CONQUISTA

Chefe do Projeto	<i>Manfredô Pires Cardoso (geólogo)</i>
Equipe Executora	<i>José Carlos V. G. da Silva (geólogo)</i>
	<i>Niwtón M. Barral (geólogo)</i>
	<i>Ydalvo H. A. Valença (geólogo)</i>
	<i>José Rubens C. Carvalho (téc. min.)</i>
Colaboração Especial	<i>Geraldo Vianney (geól. chefe LANAM/SA)</i>
	<i>Augusto J. Pedreira (geól. chefe P. Bahia)</i>
Supervisão Técnica	<i>Inácio de M. Delgado (geól. chefe DIGEC/SA)</i>

PROJETO VITÓRIA DA CONQUISTA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

Vol. I - TEXTO

Vol. II - ANEXOS

Mapas de Caminhamento e Amostragem

Mapas Radiogeológicos

Mapas de Localização e Teores das Anomalias Radiométricas

Mapa Integrado das Anomalias Radiométricas das Folhas Jequié e Ilhéus

Vol. III - PERFIS RADIOGEOLÓGICOS - PARTE I

Folha Guanambi (SD. 23-Z-B)

Folha Vitória da Conquista (SD. 24-Y-A)

Vol. IV - PERFIS RADIOGEOLÓGICOS - PARTE II

Folha Ilhéus (SD. 24-Y-B)

Folha Jequié (SD. 24-V-D)

Vol. V - ANOMALIAS RADIOMÉTRICAS - PARTE I

Folha Guanambi (SD. 23-Z-B)

Folha Vitória da Conquista (SD. 24-Y-A)

Folha Jequié (SD. 24-V-D)

Vol. VI - ANOMALIAS RADIOMÉTRICAS - PARTE II

Folha Ilhéus (SD. 24-Y-B)



A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume contém 150 Fichas de Verificação de Anomalia acompanhadas de descrições sucintas das mesmas, referentes a área da folha Ilhéus (SD.24-Y-B).

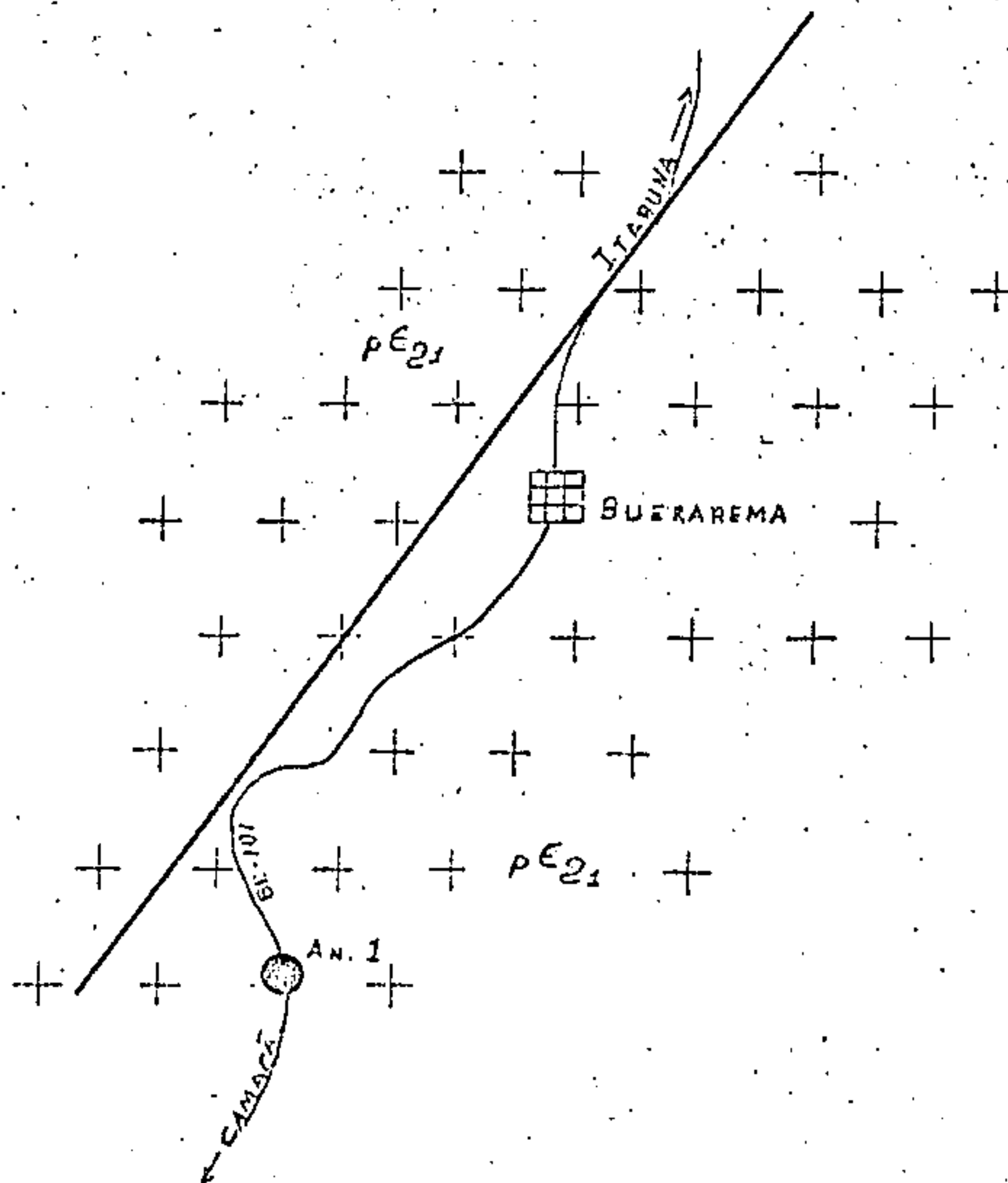
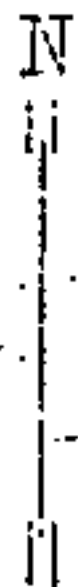
Tais anomalias, enumeradas de acordo com a designação que lhes foi dada durante o andamento do projeto, compõem o Mapa de Localização de Anomalias (Anexo XI), que integra o volume II.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BUERAREMA
5. ANOMALIA: AN - 1
6. ESTAÇÃO: NB - 2
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 180 cps
10. PERFIL: I - 01
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- ++ Granulito
- Falha
- ~ Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 1

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,2 quilômetros a sul da cidade de Buerarema às margens da BR-101.

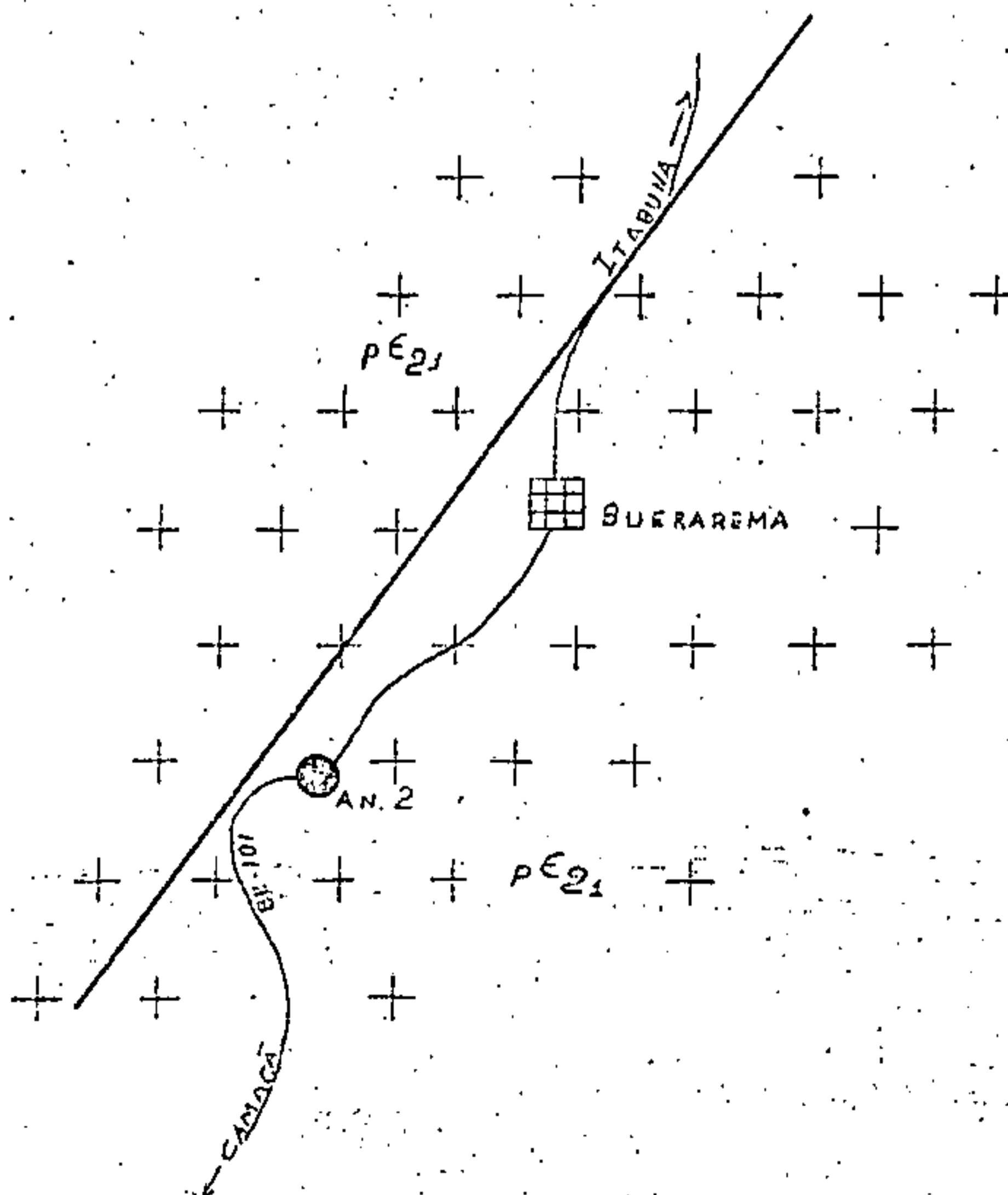
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em uma rocha de composição granulítica parcialmente alterada.





As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo e valor máximo de 180 cps relacionado a zona de cisalhamento, que ocorre a oeste da cidade de Buerarema.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BUERAREMA
5. ANOMALIA: AN - 2
6. ESTAÇÃO: NB - 5
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: - 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 200 cps
10. PERFIL: I - 01
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 2

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 5,9 quilômetros a sul da cidade de Buerarema, aproximadamente 0,3 quilômetros da Faz. Santa Helena.

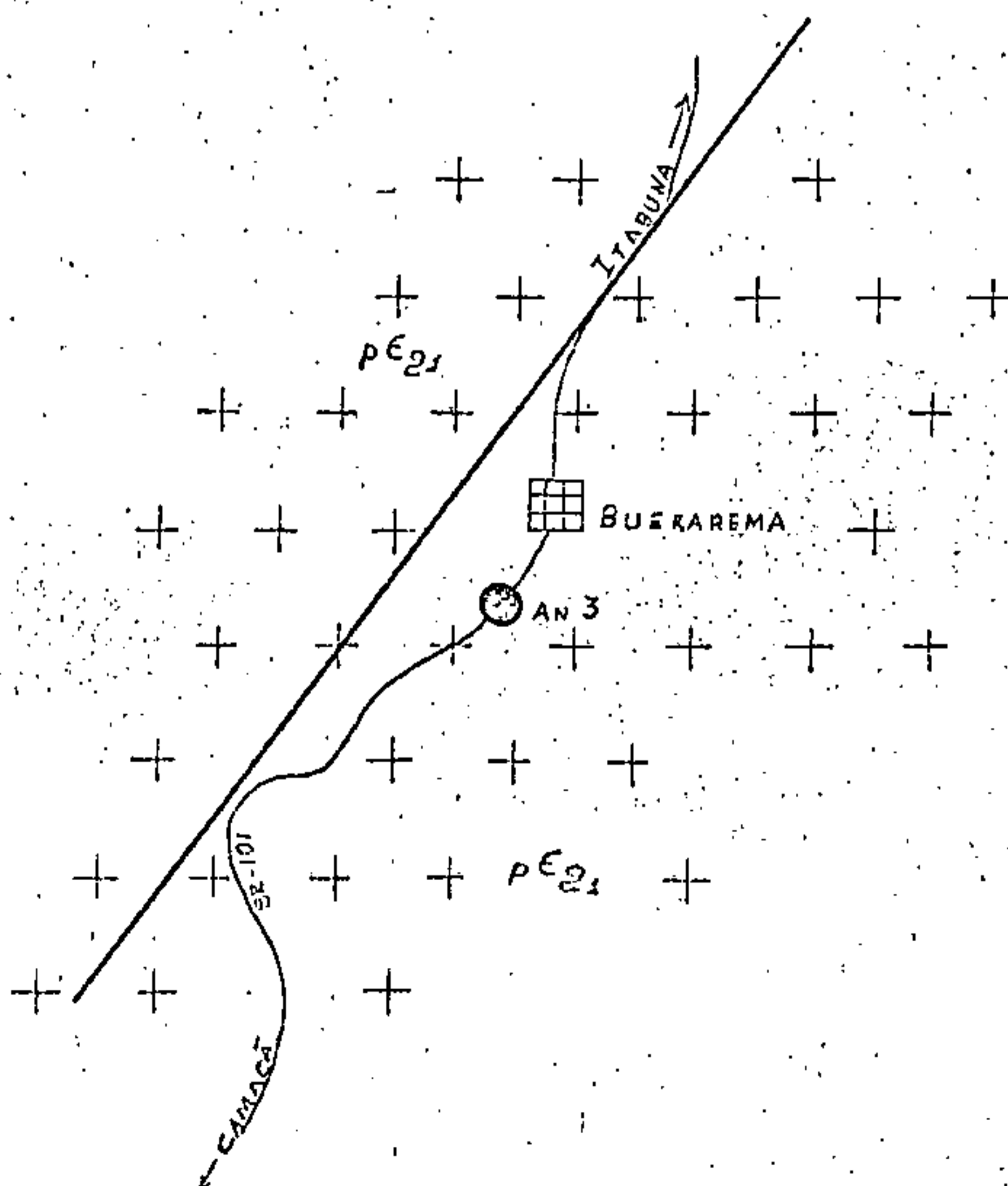
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha cinza, quartzo feldspático, parcialmente alterada (granulito).

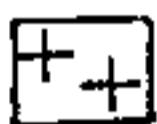
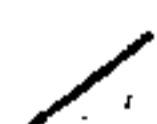


As medidas de radioatividade apresentaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e um valor máximo de 200 cps, provavelmente relacionado com a zona de cisalhamento provocada pelo falhamento de direção NNE.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BUERAREMA
5. ANOMALIA: AN - 3
6. ESTAÇÃO: NB - 8
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 5.000 cps
11. UNIDADE: pCg₁
10. PERFIL: I - 01
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 3

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,7 quilômetros a sul da cidade de Buerarema, à margem da BR-101, em frente ao Posto Cacau.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A-anomalia foi detectada em uma rocha cataclástica, relacionada ao falhamento de direção NNE, que ocorre nas proximidades de Buerarema.

As medidas cintilométricas indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e oscilações entre 180 e 200 cps, nas proximidades da falha. O valor máximo atingiu 5.000 cps, em frente ao Posto Cacau, com diversos locais acusando acima de 1.500 cps. Cerca de quinhentos metros a norte chega-se a medir até 8.000 cps em solo argiloso, tendo a área anômala neste local raio superior a cinco metros.

Análises feitas pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1):

$U_3O_8 = 0,0050\%$

$ThO_2 = 0,827\%$

Análise mineralógica (Boletim LA-21-A)

Quartzo

Feldspato

Montemorilonita

Muscovita

Thorita;

Elementos presentes:

Maiores (>10%): Si, Al

Médios (<10%): K, Ti, Fe

Menores (\approx 1%): Ca, Th

Traços (< 1%): U, Y, Rb, Sr, Pb, Cu, Zn.

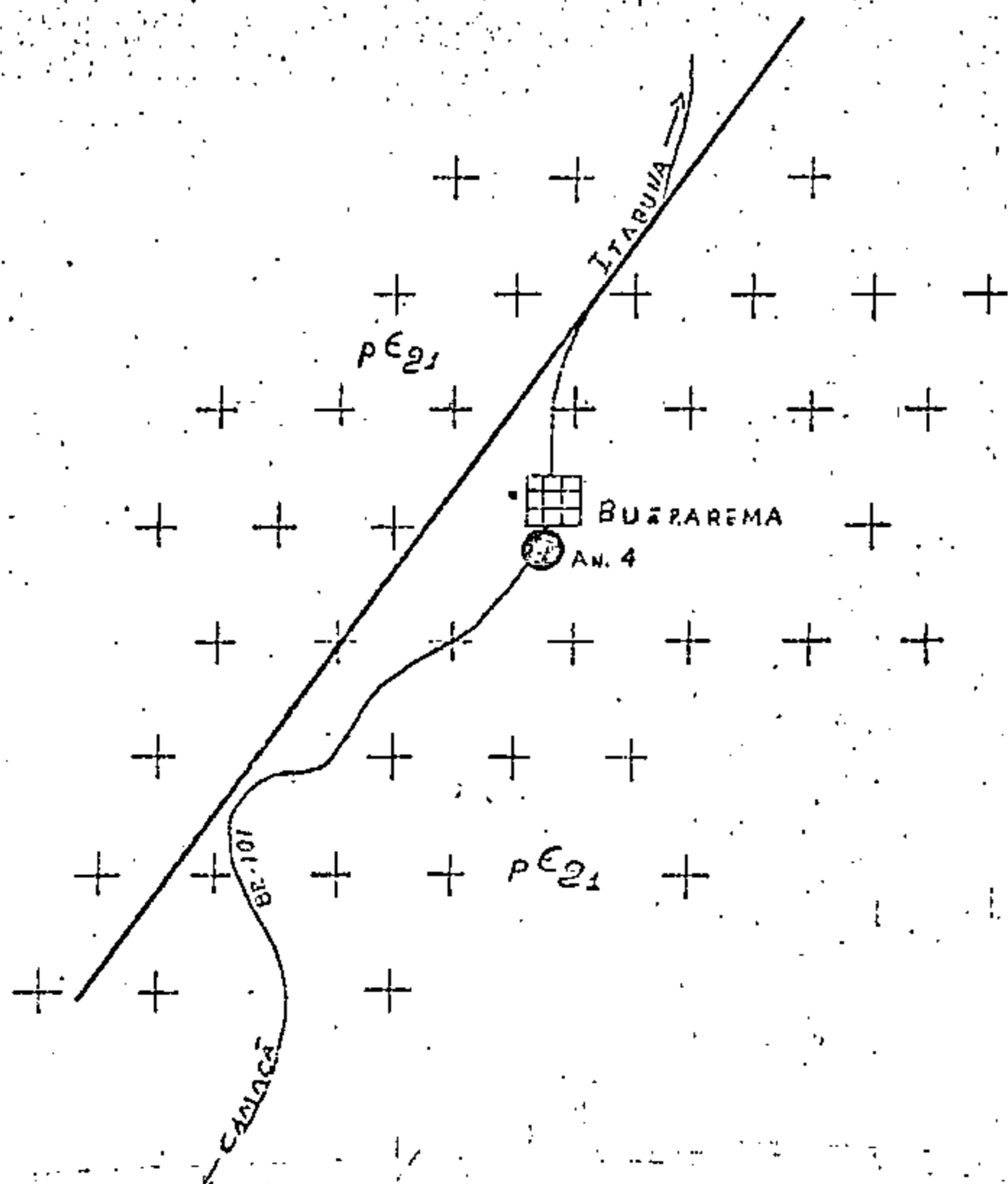
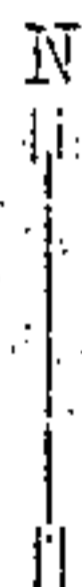
111-3

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BUERAREMA
5. ANOMALIA: AN - 4
6. ESTAÇÃO: NB - 9
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.000 cps
10. PERFIL: I - 01
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 4

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 1,4 quilômetros a sul de Buerarema à margem da BR-101.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada, apresentando a radiação máxima pontual de 3.000 cps, e valores de 30 cps para radiação de fundo.

Obs: foi detectado um valor de 10.000 cps em bloco rolado de material ferruginoso, nas proximidades da anomalia.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHÉUS

4. MUNICÍPIO: ITABUNA

5. ANOMALIA: AN - 5

6. ESTAÇÃO: NB - 25

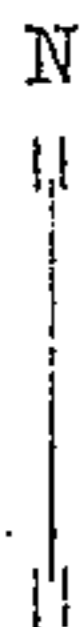
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

8. RADIAÇÃO DE FUNDO: .50 cps

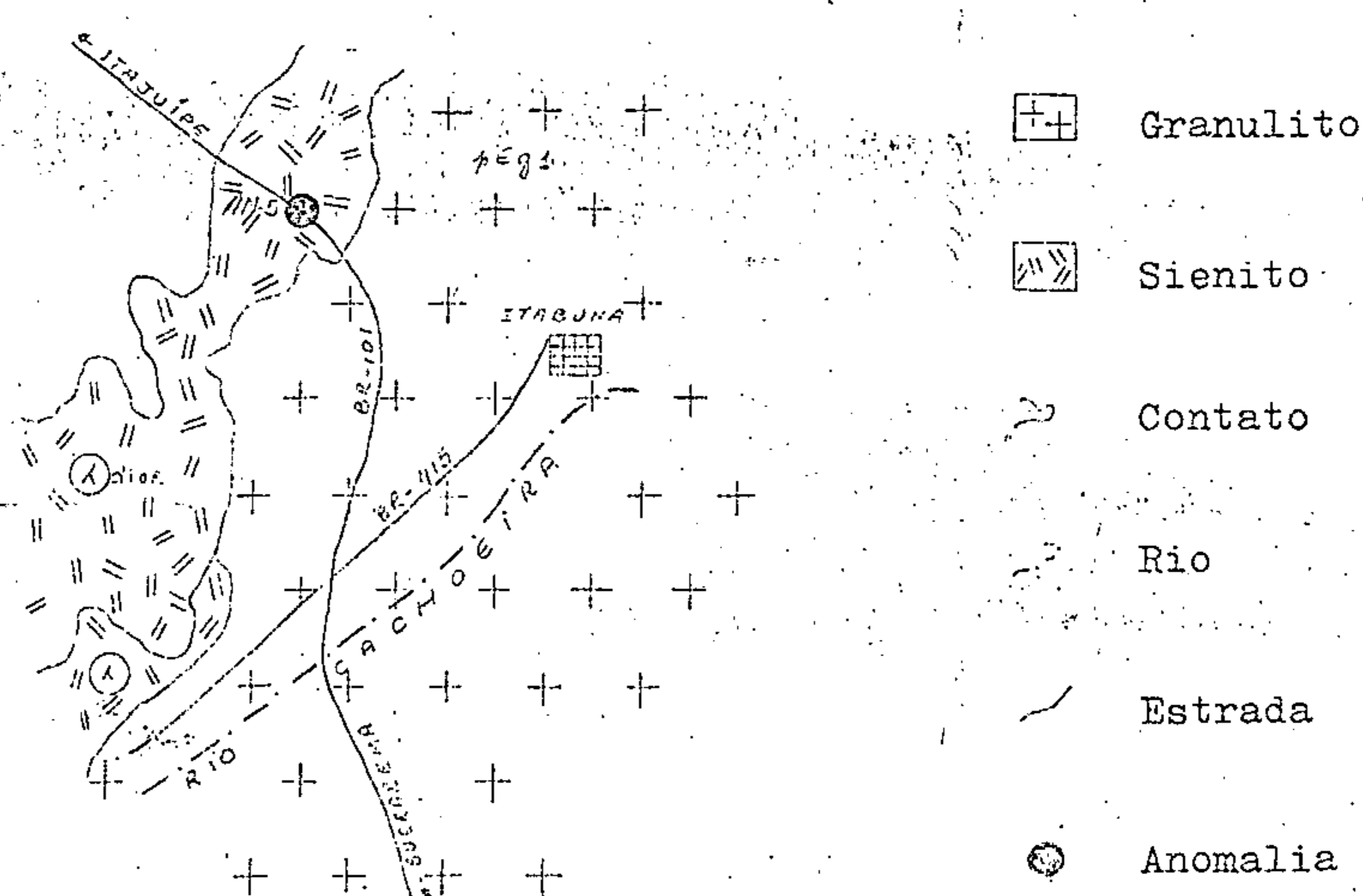
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps 11. UNIDADE: λ

10. PERFIL: I - 01 12. LITOLOGIA: SIENITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 5

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 5,0 quilômetros a norte do entroncamento central de Itabuna na BR-101.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em uma rocha de cor cinza, com muito feldspato e biotita, cortada por alguns veios de diábasio.

Anomalia de caráter pontual apresentando a radiação média em torno de 50 cps, e o valor máximo de 250 cps, em local onde se verificou concentração de mica.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORREADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHÉUS

4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA

5. ANOMALIA: AN - 6

6. ESTAÇÃO: NB - 70

7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps

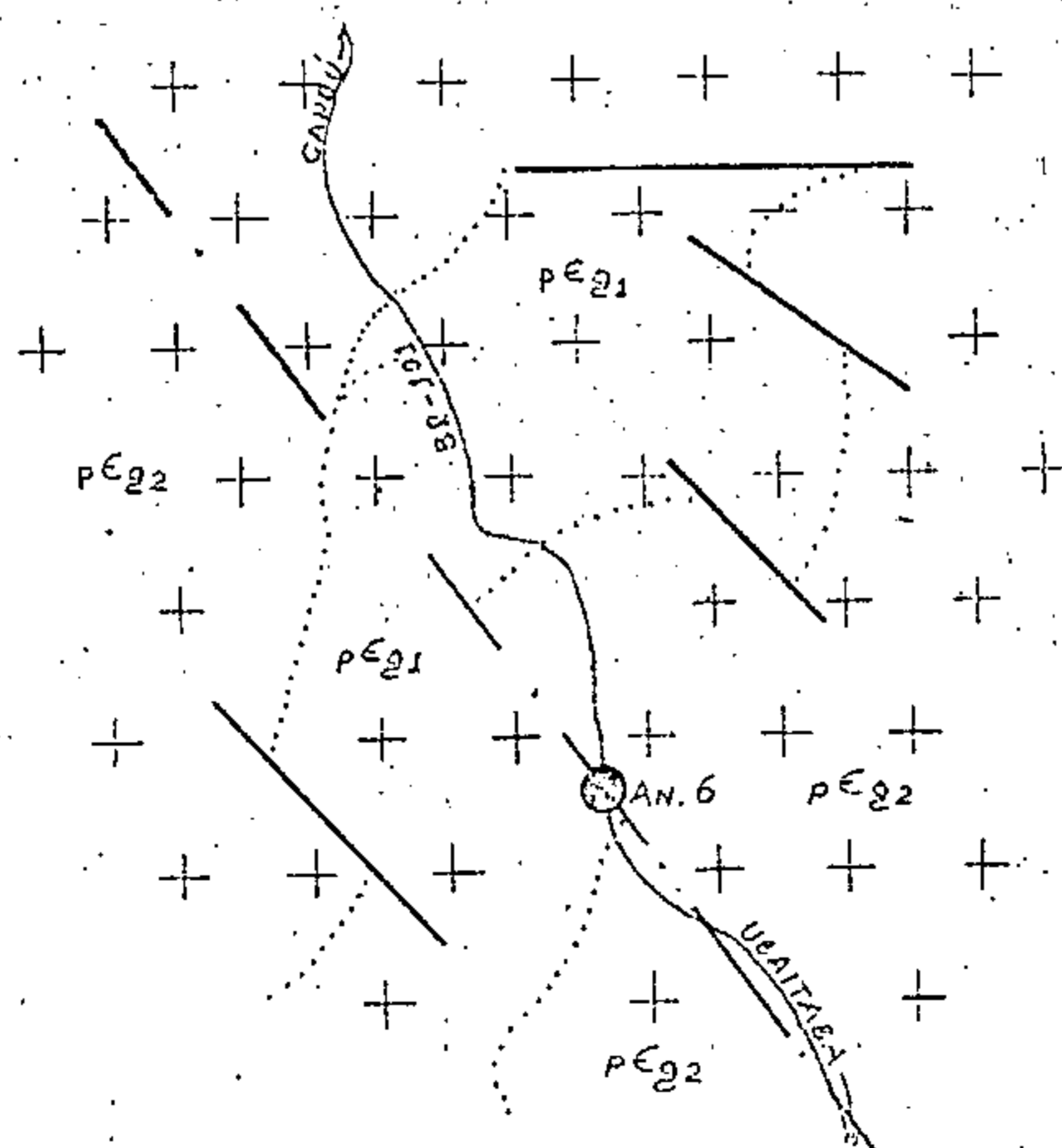
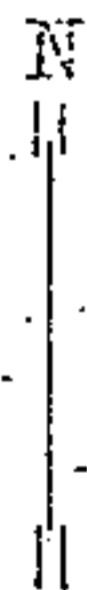
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps

11. UNIDADE: pεg₁

10. PERFIL: I - 02

12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Falha
- Contato
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 6

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,2 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga, na BR-101.

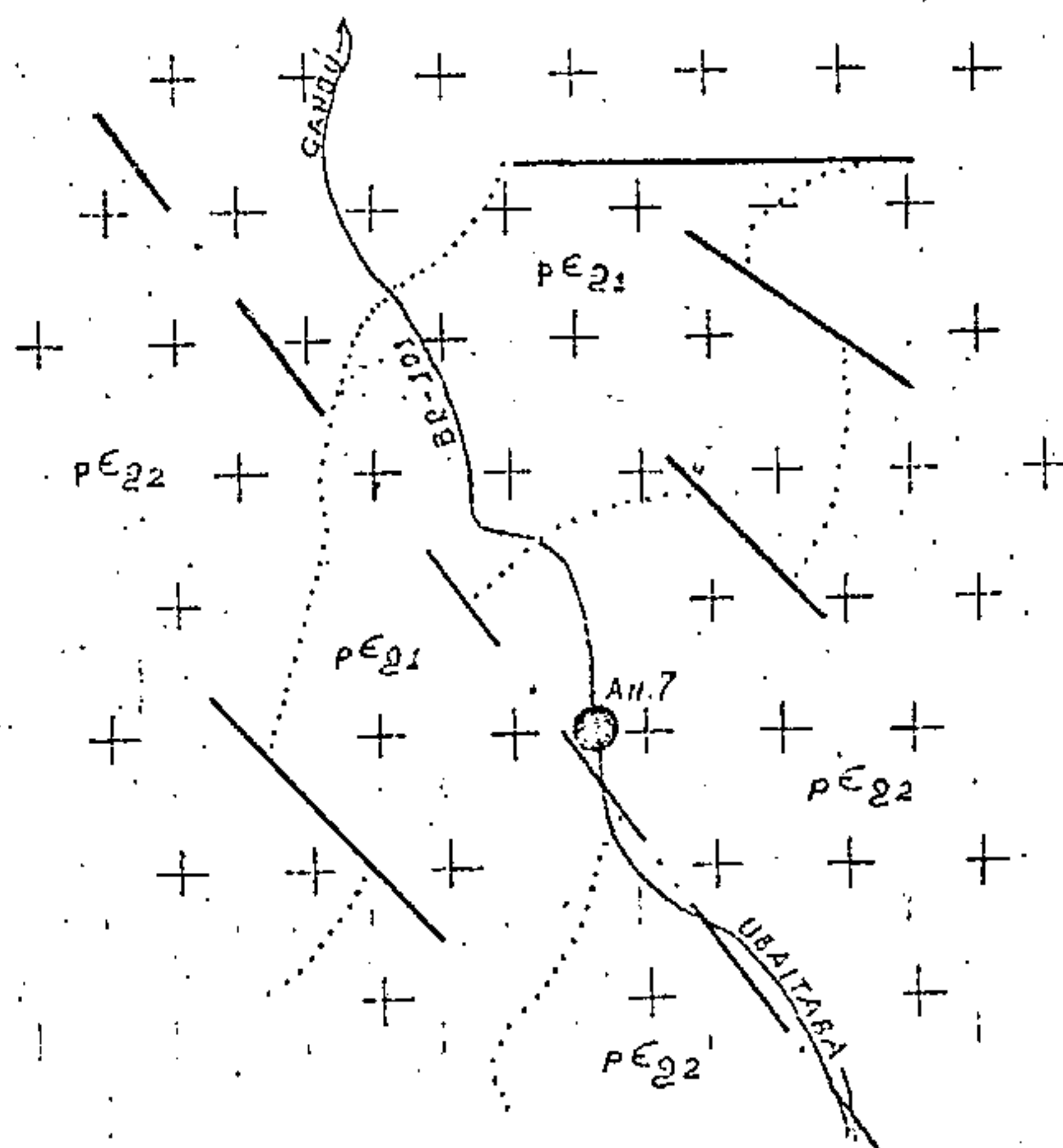
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo arenoso, de alteração do granulito. Este se apresenta cinza escuro, com algumas faixas centimétricas irregulares de mineral escuro, provavelmente de manganês, onde a radioatividade aumenta, chegando a 250 cps, no máximo.

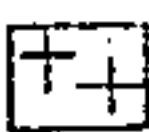

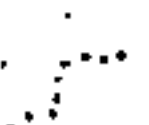


O valor máximo de anomalia, registrado em solo, foi de 450 cps, sendo a radiação de fundo 100 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 7
6. ESTAÇÃO: NB - 71
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL: I - 02
11. UNIDADE: p_{cg1}
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 7

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,6 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga à margem direita da BR-101, em frente ao Posto Atlantic.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas, próximo a anomalia, indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo pontual de 800 cps, detectado em solo, com características semelhantes a An - 6.

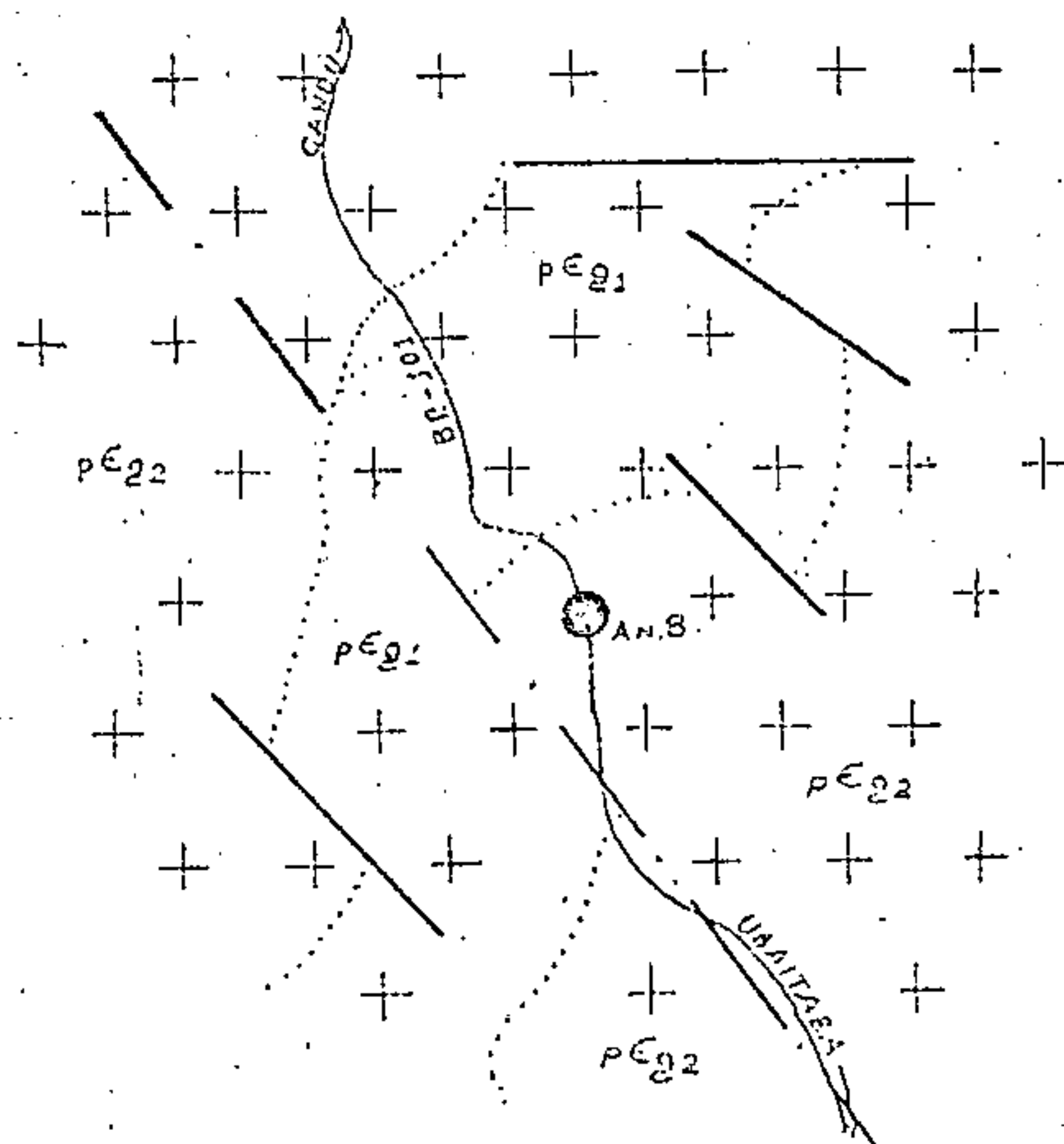
Dosagem feita pelo I.P.R. (Boletim LA-21/3):

$$U_3O_8 = 0,0009\%$$

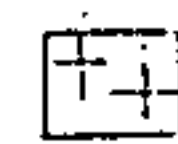

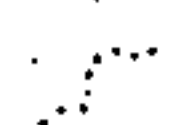


$$Th O_2 = 0,041\%$$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 8
6. ESTAÇÃO: NB - 72
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
11. UNIDADE: p_{cg}2
10. PERFIL: I - 02
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 8

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,8 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga, às margens da BR-101.

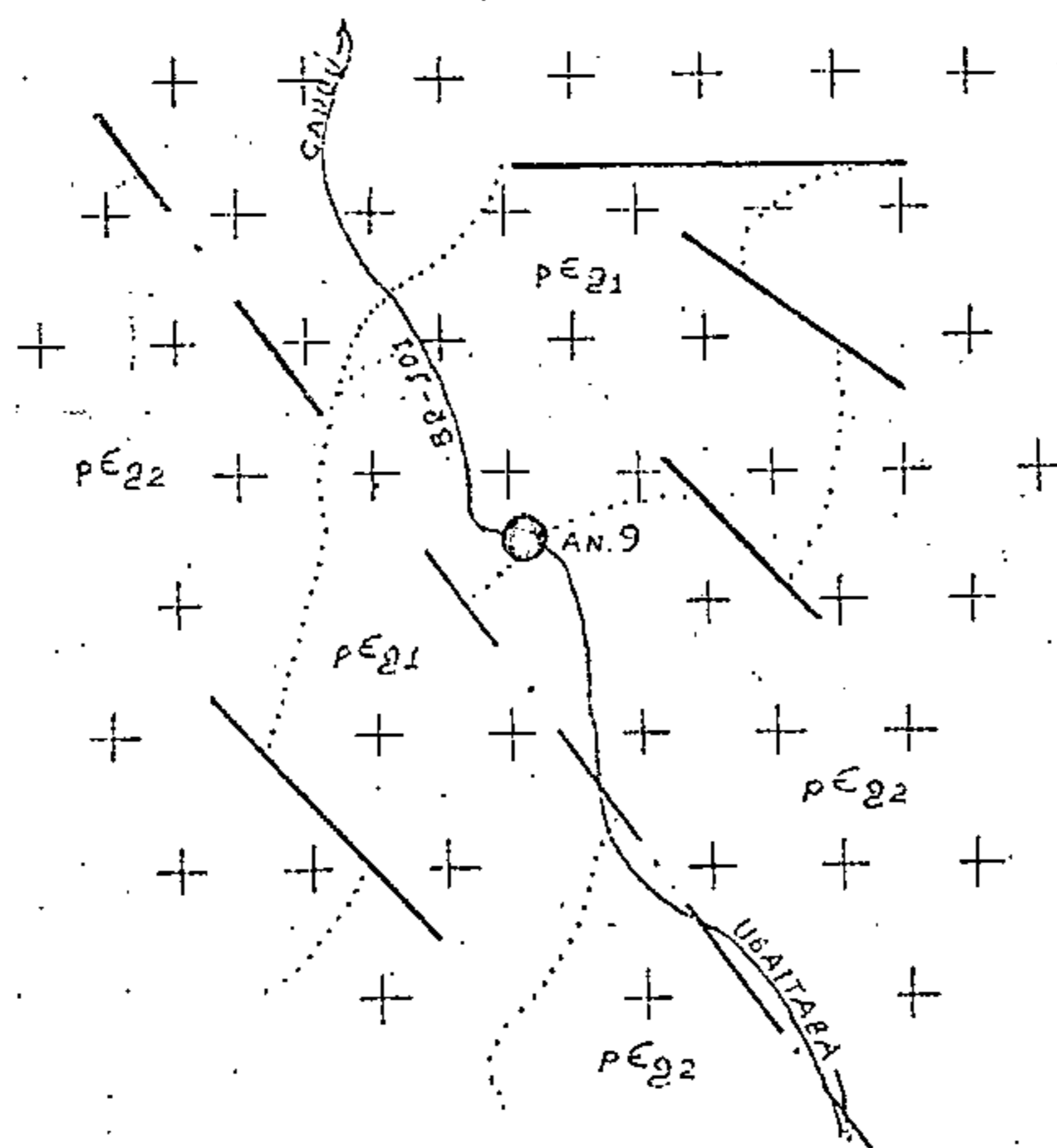
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, micáceo, apresentando o valor máximo de 350 cps.

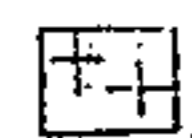
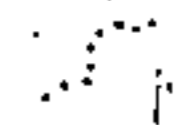


As medidas cintilométricas registradas próximo a anomalia apresentaram valor radioativo de 120 cps, em uma extensão de 700 metros ao longo da estrada.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOIHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 9
6. ESTAÇÃO: NB - 73
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
11. UNIDADE: μCi
10. PERFIL: I - 02
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 9

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 5,5 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga, às margens da BR-101.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo, da decomposição do granulito.

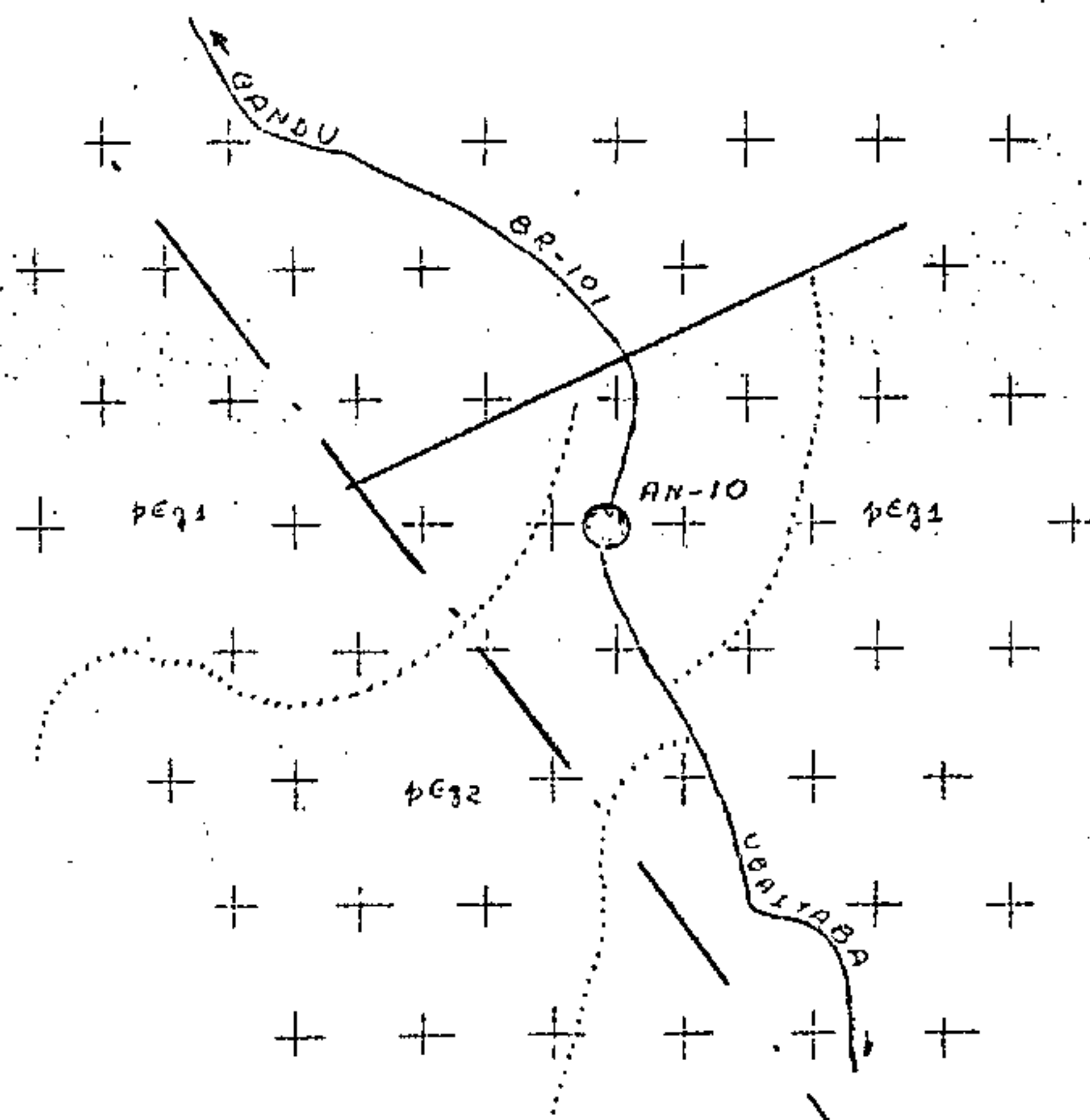
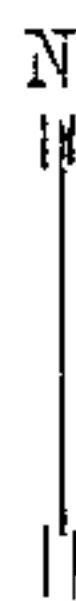
As medidas cintilométricas efetuadas acusaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo pontual de 400 cps, considerado anômalo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

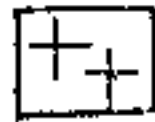






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 10
6. ESTAÇÃO: NB - 75
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.500 cps
11. UNIDADE: pεg2
10. PERFIL: I - 02
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 10

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,6 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga, ao longo da BR-101.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, avermelhado, muito espesso, muito micáceo, de decomposição do granulito.

Valores radiométricos constantes, da ordem de 1.500 cps, foram detectados com uma profundidade de 20 cm.

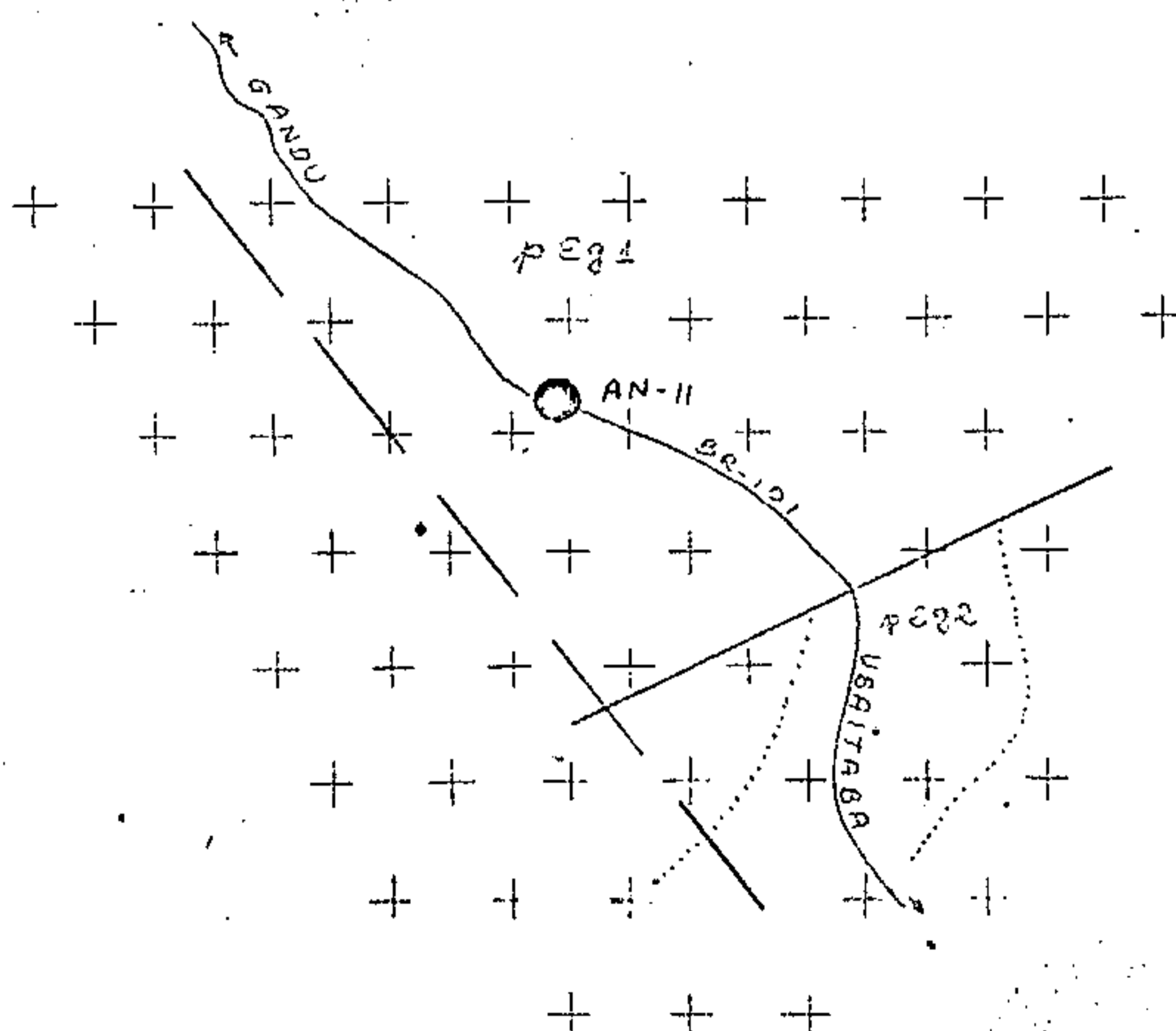
A zona anômala apresenta aproximadamente 15 metros de extensão, sendo o BG de 60 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

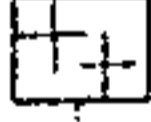





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 11
6. ESTAÇÃO: NB - 77
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 02
11. UNIDADE: p_{CS}1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 11

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está localizada 14,9 quilômetros a norte da entrada para a cidade de Ibirapitanga, à margem da BR-101.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha granulítica, de cor cinza, quartzo-feldspática, apresentando-se localmente decomposta.

As medidas cintilométricas efetuadas em afloramentos oscilaram entre 150 e 200 cps, atingindo o valor máximo pontual de 400 cps em rocha alterada.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim LA-21/1):

$U_3O_8 = 0,0004\%$

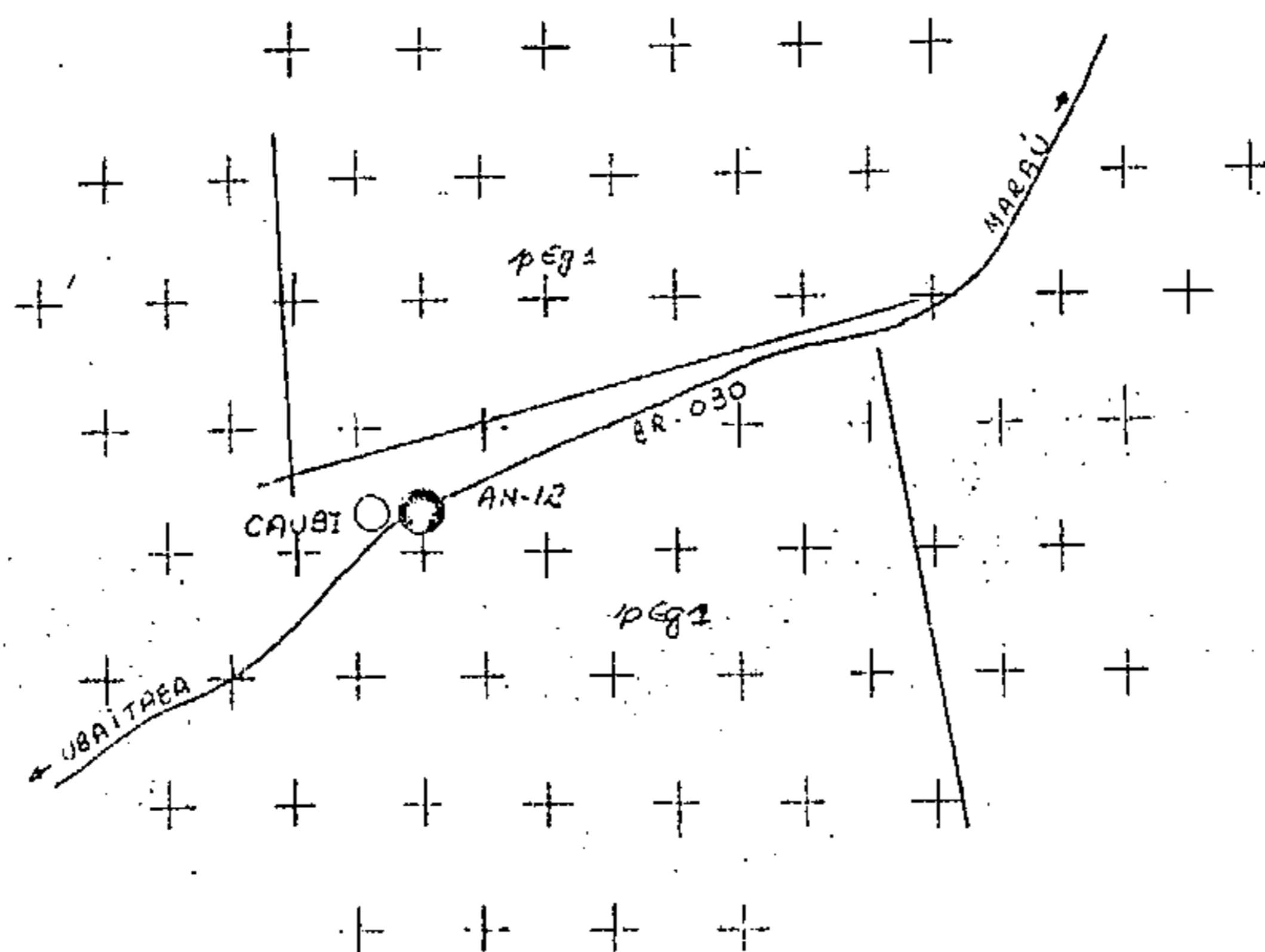
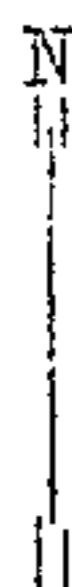
$Th O_2 < 0,01\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: MARAÚ
5. ANOMALIA: AN - 12
6. ESTAÇÃO: NB - 87
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 03
11. UNIDADE: pGg₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 12

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 0,9 quilômetros a sul da cidade de Marau, na estrada que liga esta cidade a Ubaitaba (BR-030).

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

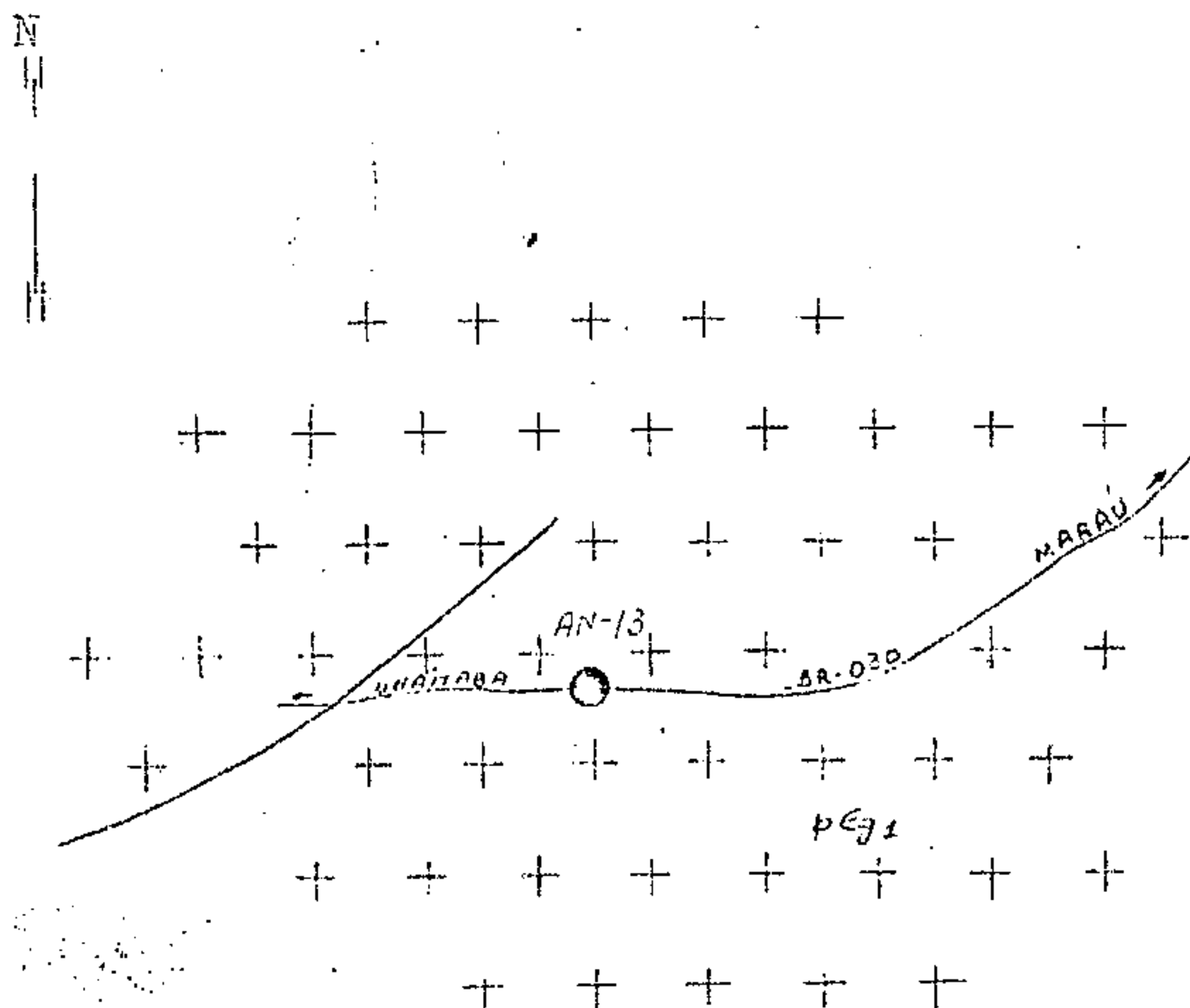
As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 60 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo pontual de 500 cps, detectado em solo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: MARAÚ
5. ANOMALIA: AN - 13
6. ESTAÇÃO: NB - 92
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 03
11. UNIDADE: pCi/g
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 13

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 16,2 quilômetros da cidade de Marauí, em direção a Ubaitaba, às margens da BR-030.

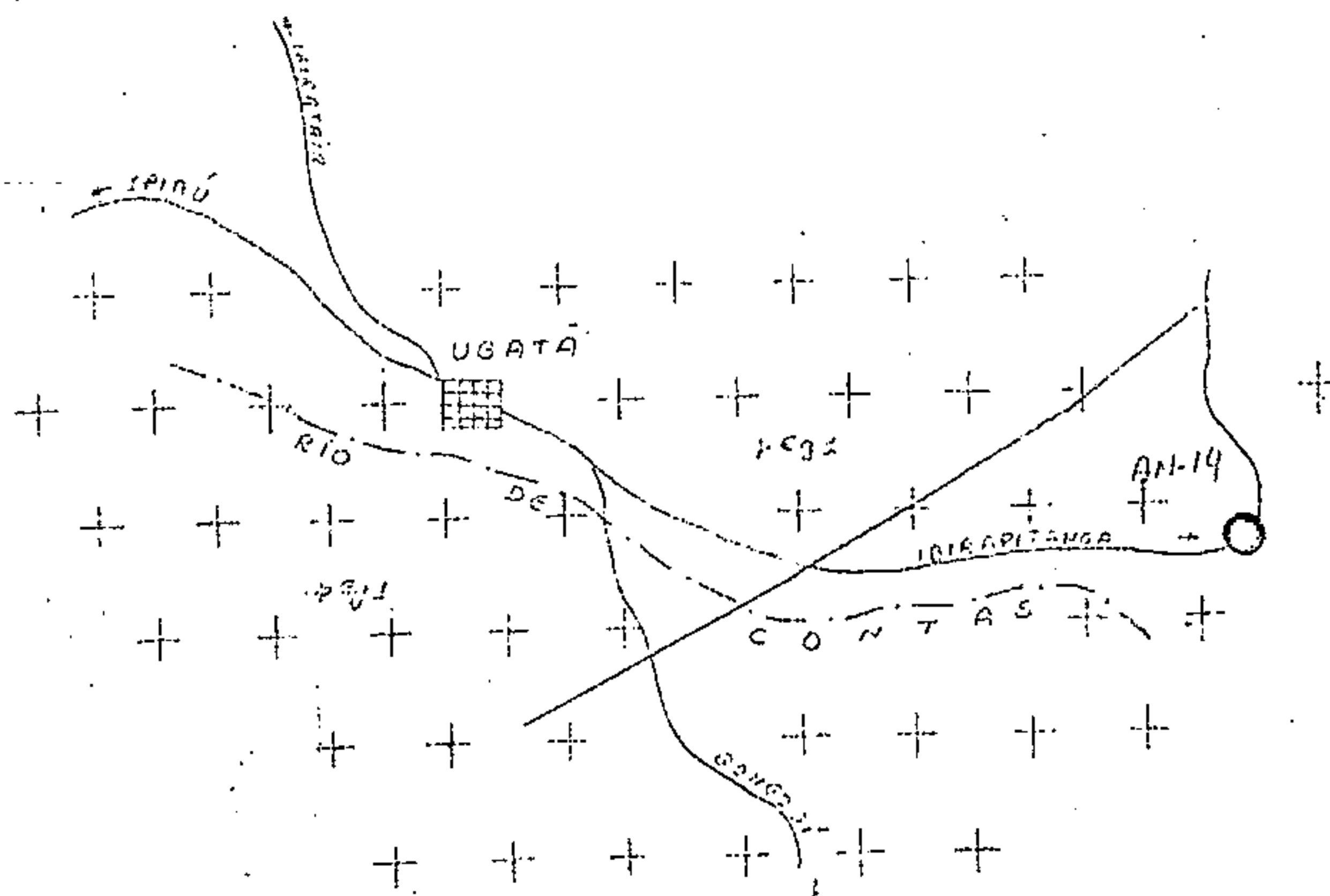
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, provavelmente da alteração do granulito.

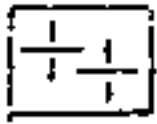




Os altos radiométricos oscilaram entre 250 / 300 cps em uma extensão de cinco metros, exibindo o valor máximo pontual de 450 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 14
6. ESTAÇÃO: NB - 112
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps
10. PERFIL: I - 04
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 14

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,0 quilômetros a sudoeste da cidade de Ibi-
rapitanga, em direção a Ubatã, próximo a Barragem do Fu-
nil.

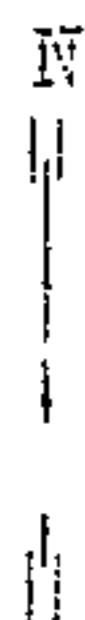
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em rocha granulí-
tica, quartzo feldspática, bastante alterada, localmente
micácea.

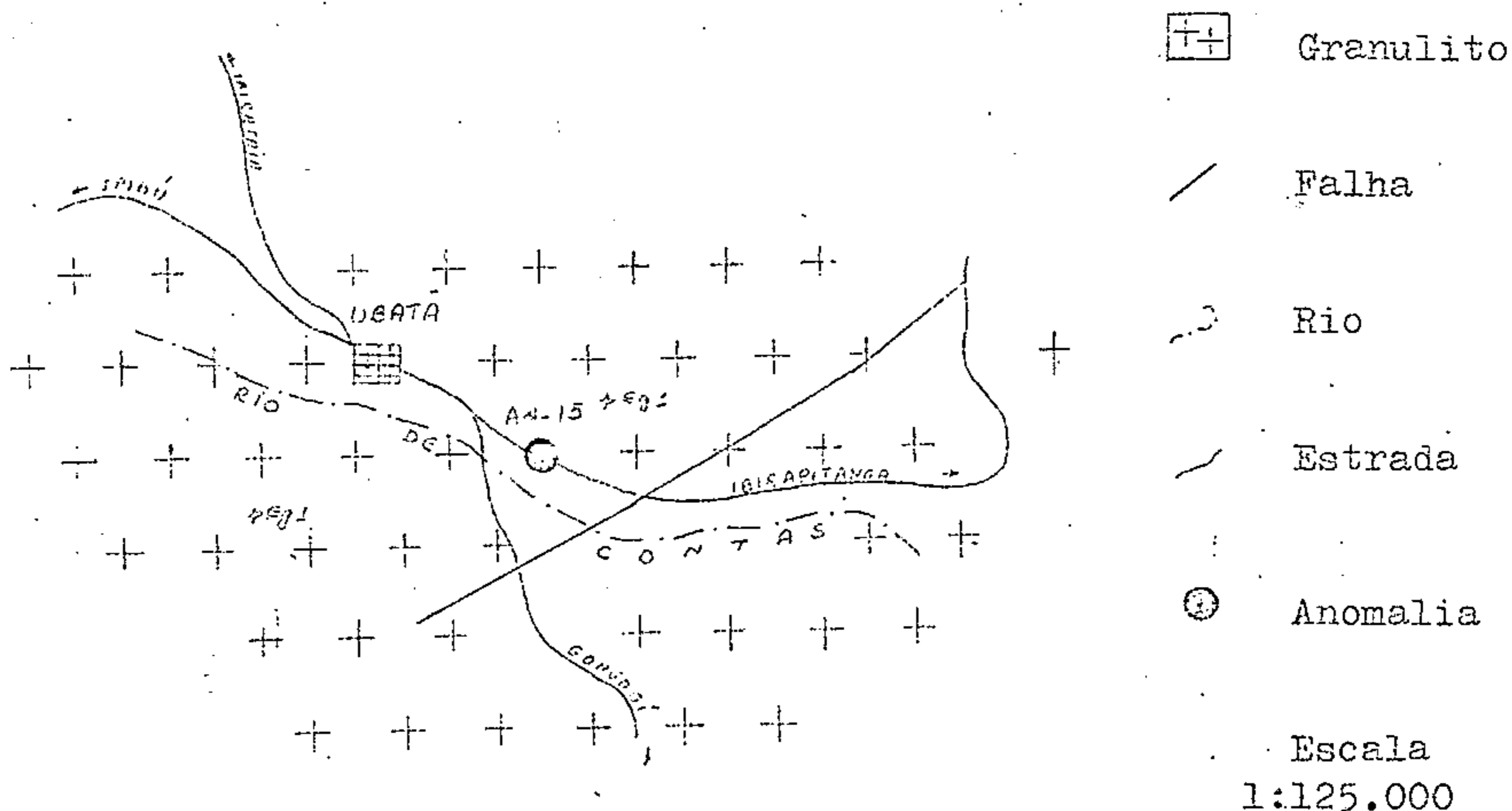
As medidas cintilométricas, efetuadas próximo a anomalia,
oscilaram entre 60/120 cps, atingindo o valor radiomé-
trico máximo de 250 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 15
6. ESTAÇÃO: NB - 117
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 04
11. UNIDADE: p_{eg}1
12. LITOLOGIA: SOLO


CROQUI RADIOGEOLÓGICO




LEGENDA




 Granulito

 Falha

 Rio

 Estrada

 Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 15

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,2 quilômetros a sudeste de Ubatã, na estrada que liga esta cidade a Ibirapitanga, próximo a bifurcação da estrada.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia detectada em solo areno-argiloso de cor avermelhada, provavelmente da decomposição de granulito.

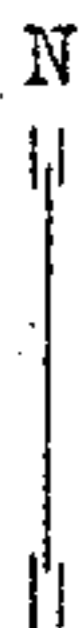
Medidas cintilométricas, registradas nas proximidades da anomalia, oscilaram em torno de 60 cps, exibindo em vários pontos valores de 200 / 400 cps, com o máximo local de 700 cps considerado anômalo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORETEADA

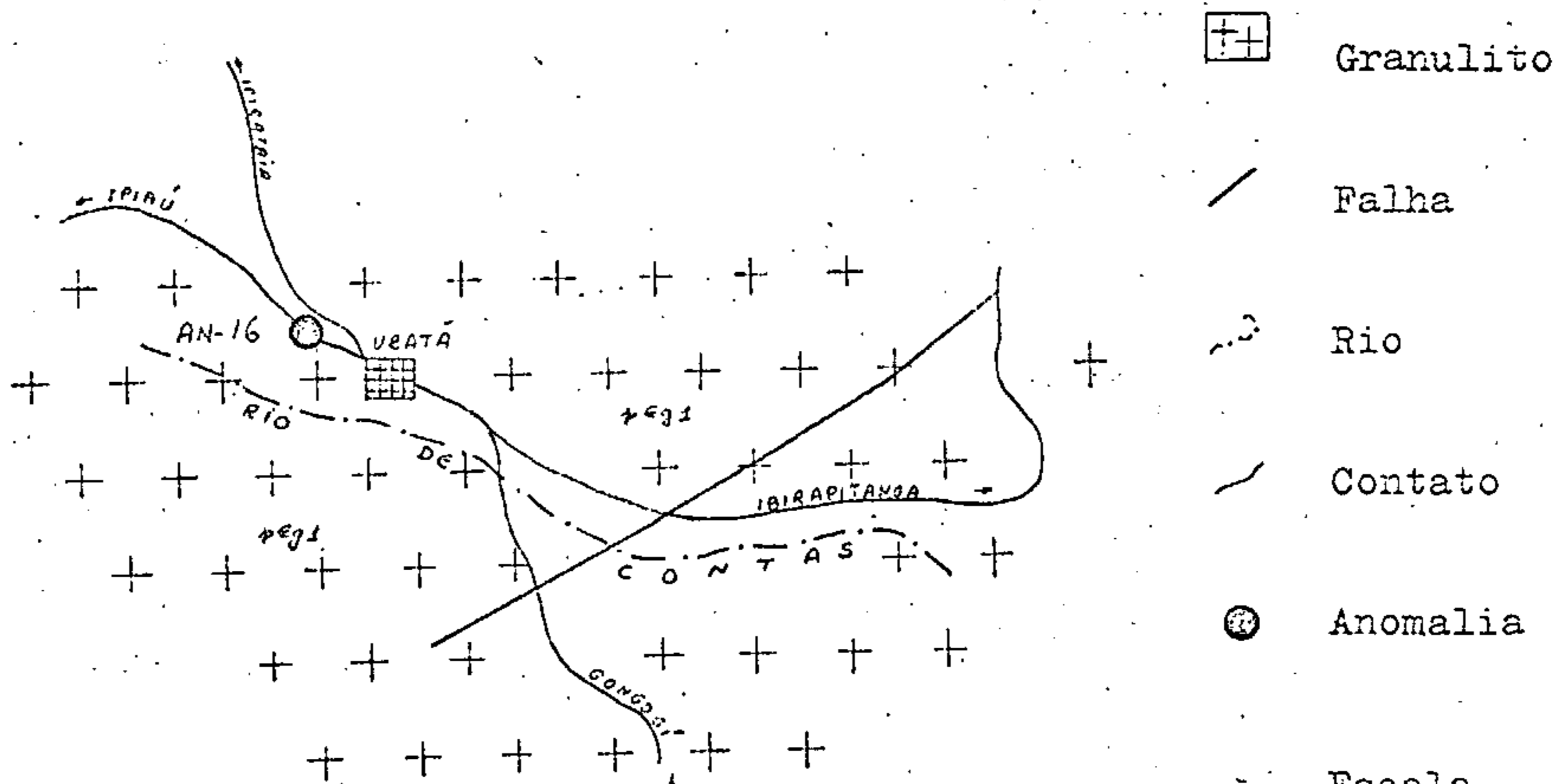


1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: UBATÃ
5. ANOMALIA: AN - 16
6. ESTAÇÃO: NB - 123
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 04
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 16

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 1,8 quilômetros da cidade de Ubatã, em direção a Barra do Rocha, à margem da BR-330.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia radiométrica foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada, provavelmente da decomposição do granulito.

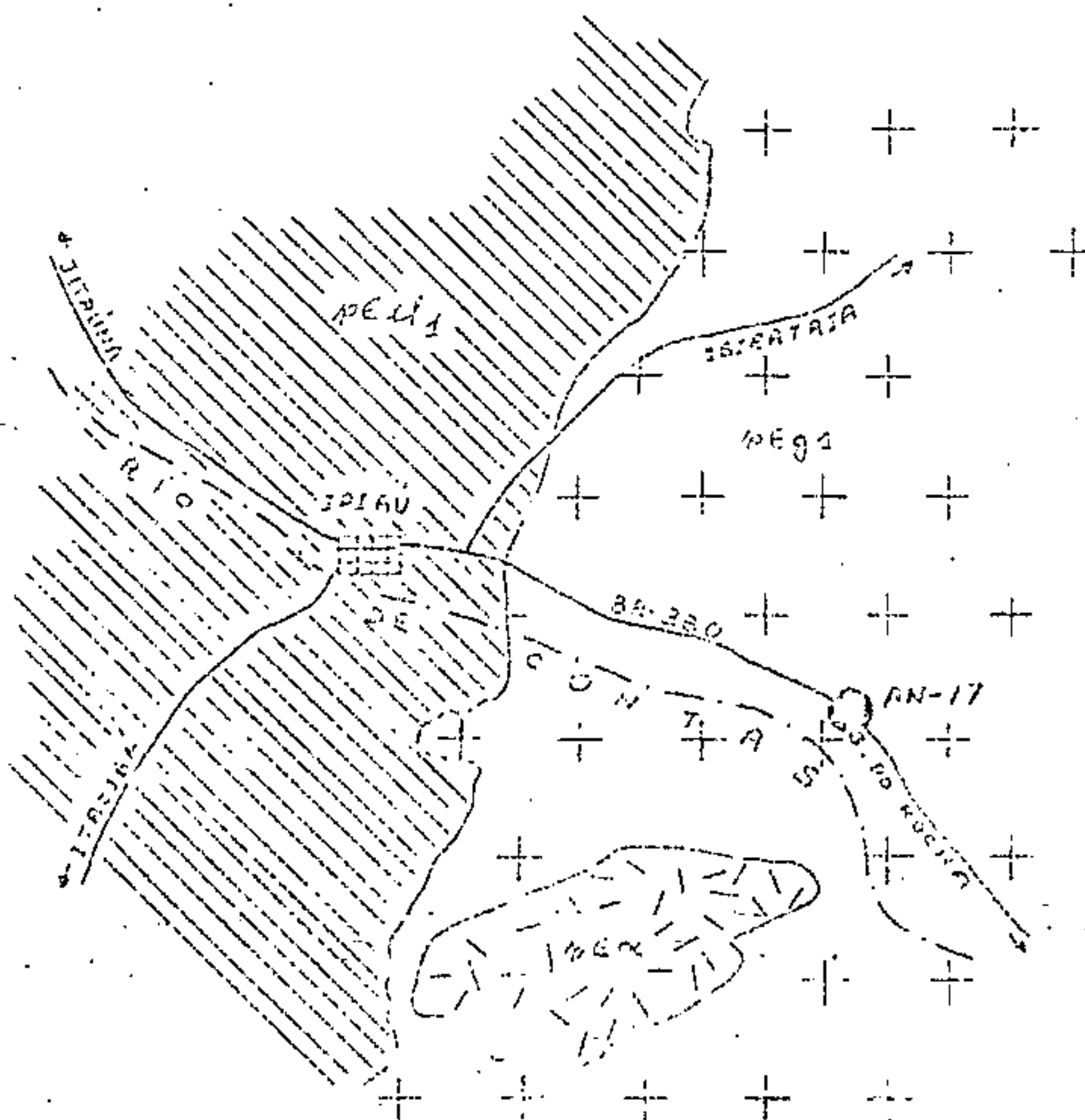
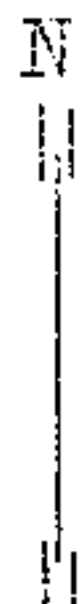
As medidas cintilométricas registradas na rocha fresca, próximo à zona anômala, oscilaram entre 150 / 200 cps, para um valor máximo de 400 cps, detectado em solo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 17
6. ESTAÇÃO: NB - 136
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 80 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 900 cps
10. PERFIL: I - 04
11. UNIDADE: μeg_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Migmatito
- Granito
- Contato
- Rio
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 17

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está localizada a 12,9 quilômetros da cidade de Barra do Rocha em direção a Ipiauá, às margens da BR-330.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia radiométrica foi detectada em migmatito parcialmente alterado, em zona de transição entre as Unidades $p\text{Gg}_1$ e $p\text{Eu}_1$.

A radiação média oscilou em torno de 80/100 cps, registrando-se o valor máximo de 900 cps.

Análise realizada pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim LA-21/3):

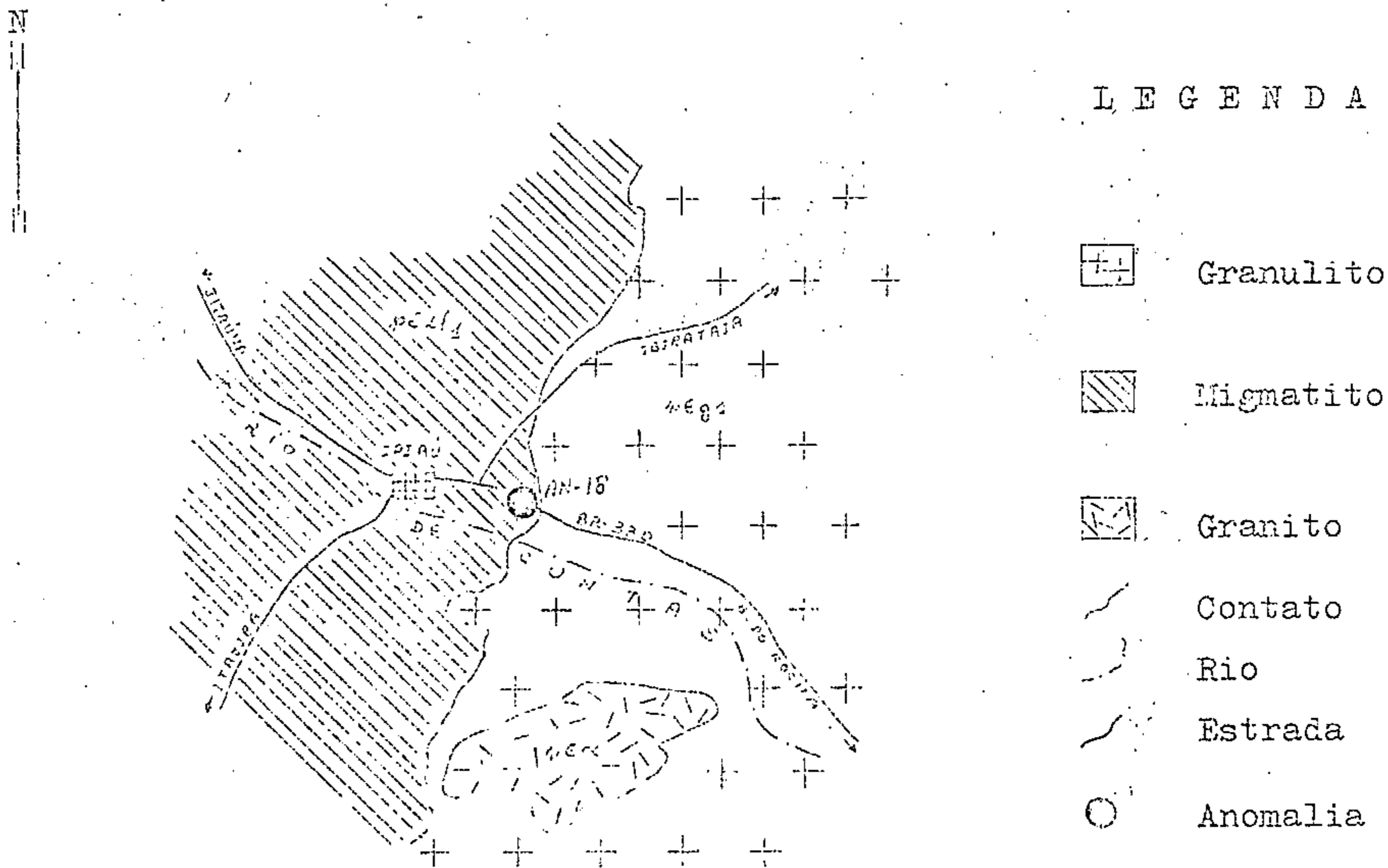
$U_3O_8 = 0,0020\%$

$Th O_2 = 0,024\%$

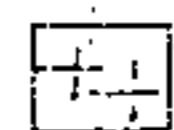
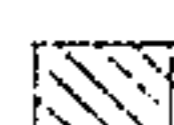





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 18
6. ESTAÇÃO: NB - 139
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 90 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 04
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Granito
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 18

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 1,7 quilômetros da cidade de Ipiauá em direção a Barra do Rocha.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia radiométrica foi detectada em rocha quartzo feldspática, cor cinza a rosa, provavelmente migmatito, apresentando uma radiação média variando entre 90/100 cps, em todo o afloramento, e o valor máximo pontual atingindo 450 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim: LA-21/3):

$U_3O_8 = 0,0004\%$

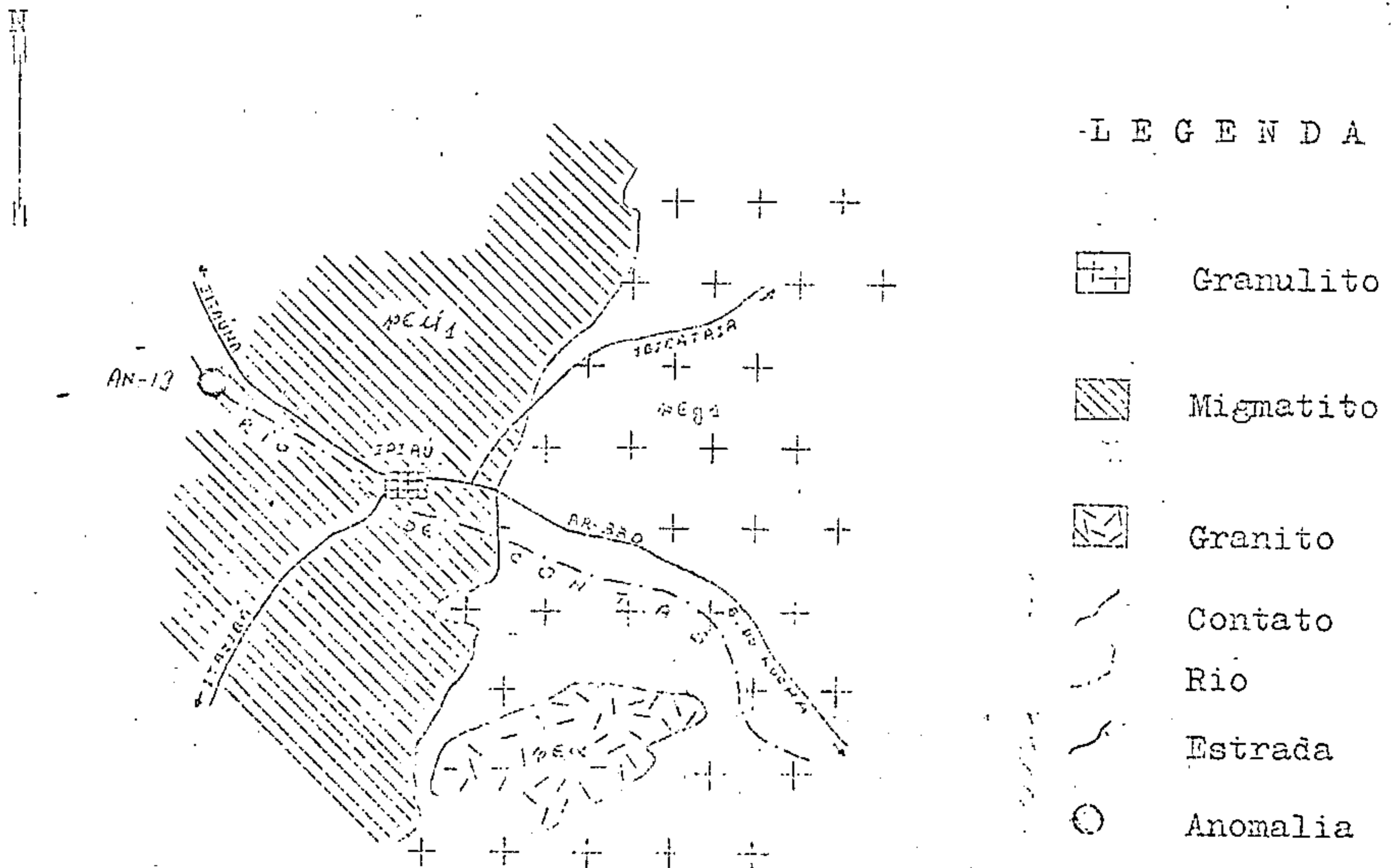
$Th O_2 = 0,027\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEÚS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 19
6. ESTAÇÃO: NB - 143
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 900 cps
10. PERFIL: I - 05
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 19

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 3,3 quilômetros a noroeste da cidade de Ipiaú, na estrada que liga esta cidade a Jitaúna (BR-330).

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica alterada de cor amarelada, apresentando-se muito micácea, localmente cortada por veio de quartzo.

As medidas de radioatividade na proximidade da zona anômala oscilaram em torno de 150 / 200 cps, com o valor máximo de 900 cps medido em vários pontos.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim LA-21/3):

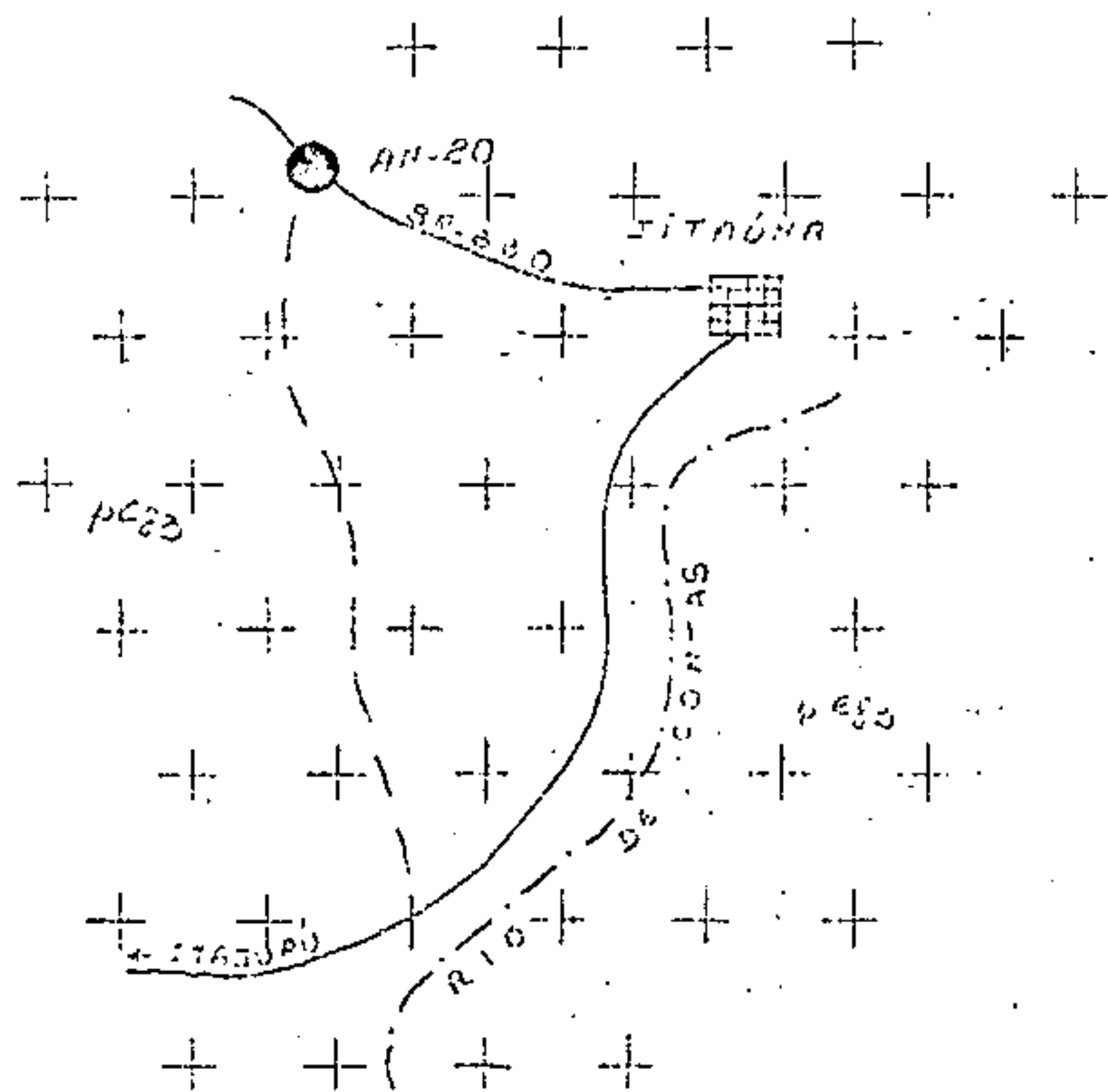
$U_3O_8 = 0,0004\%$

$Th O_2 = 0,015\%$


FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JITAÚNA
5. ANOMALIA: AN - 20
6. ESTAÇÃO: NB - 164
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT: SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
11. UNIDADE: μeg_3
10. PERFIL:
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO




LEGENDA

 Granulito

 Rio

 Estrada

 Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 20

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 4,9 quilômetros a noroeste da cidade de Jitauá na, no entroncamento com a estrada para Itajuru.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, marrom - avermelhado.

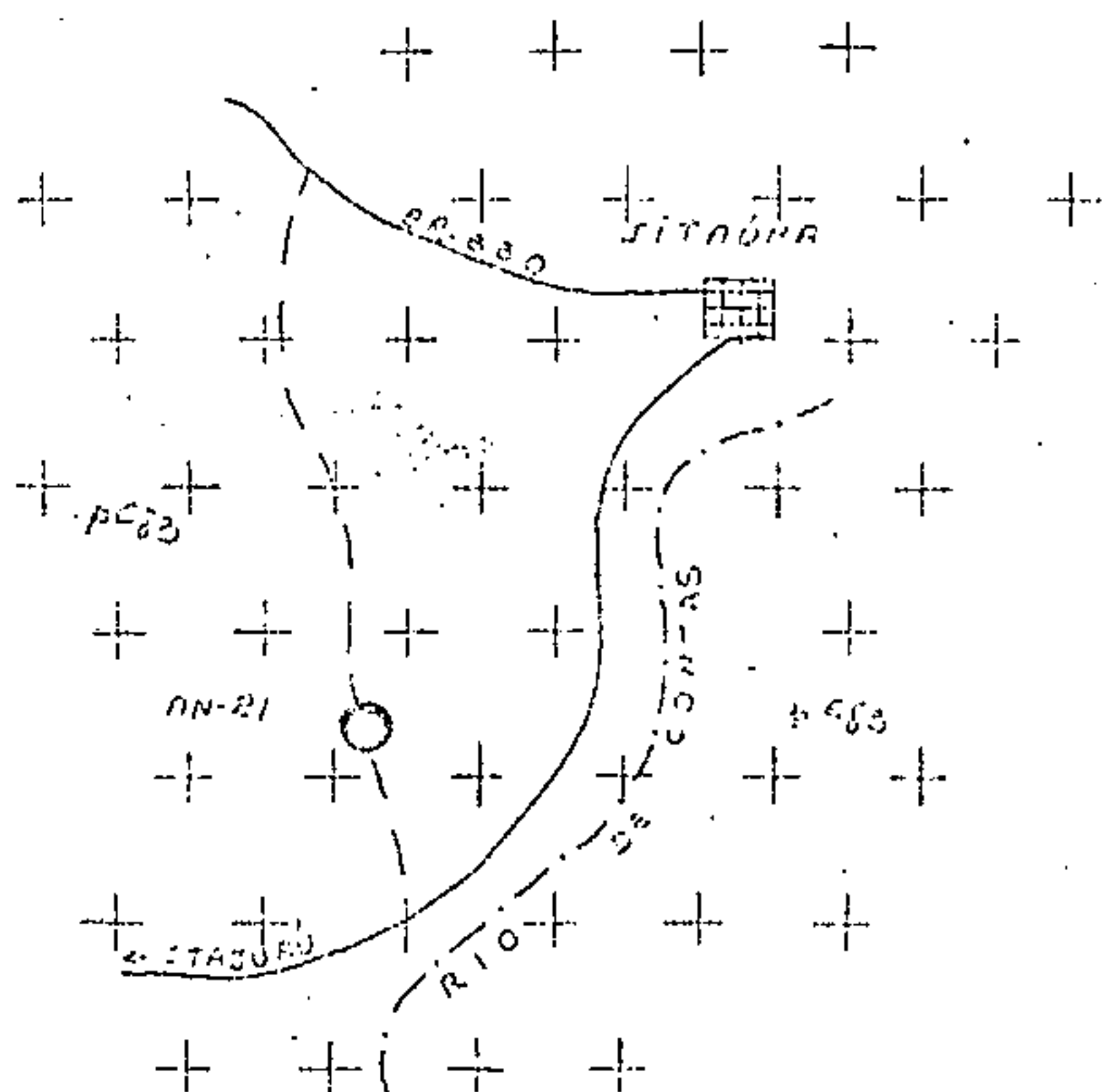
As medidas cintilométricas tomadas, próximo a anomalia, oscilaram entre 150 / 200 cps, atingindo o valor máximo pontual de 400 cps, porém a radiação de fundo foi considerada como 60 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA-AUTOPORTADA

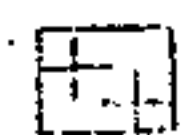
1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FORMA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 21
6. ESTAÇÃO: NB - 168
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: SOLO


CROQUI RADIOGEOLÓGICO

N

LEGENDA

 Granulito

 Rio

 Estrada

 Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 21

I - LOCALIZAÇÃO

Percorre-se aproximadamente 4,9 quilômetros a partir da cidade de Jitaúna em direção a Jequié através da BR-330, até o entroncamento com a estrada para Itajuru. A anomalia encontra-se a 6,8 quilômetros do entroncamento.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada.

As medidas cintilométricas registradas, próximo a anomalia, oscilaram entre 120 / 180 cps, atingindo o valor máximo de 700 cps considerado anômalo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim IA-21/3)

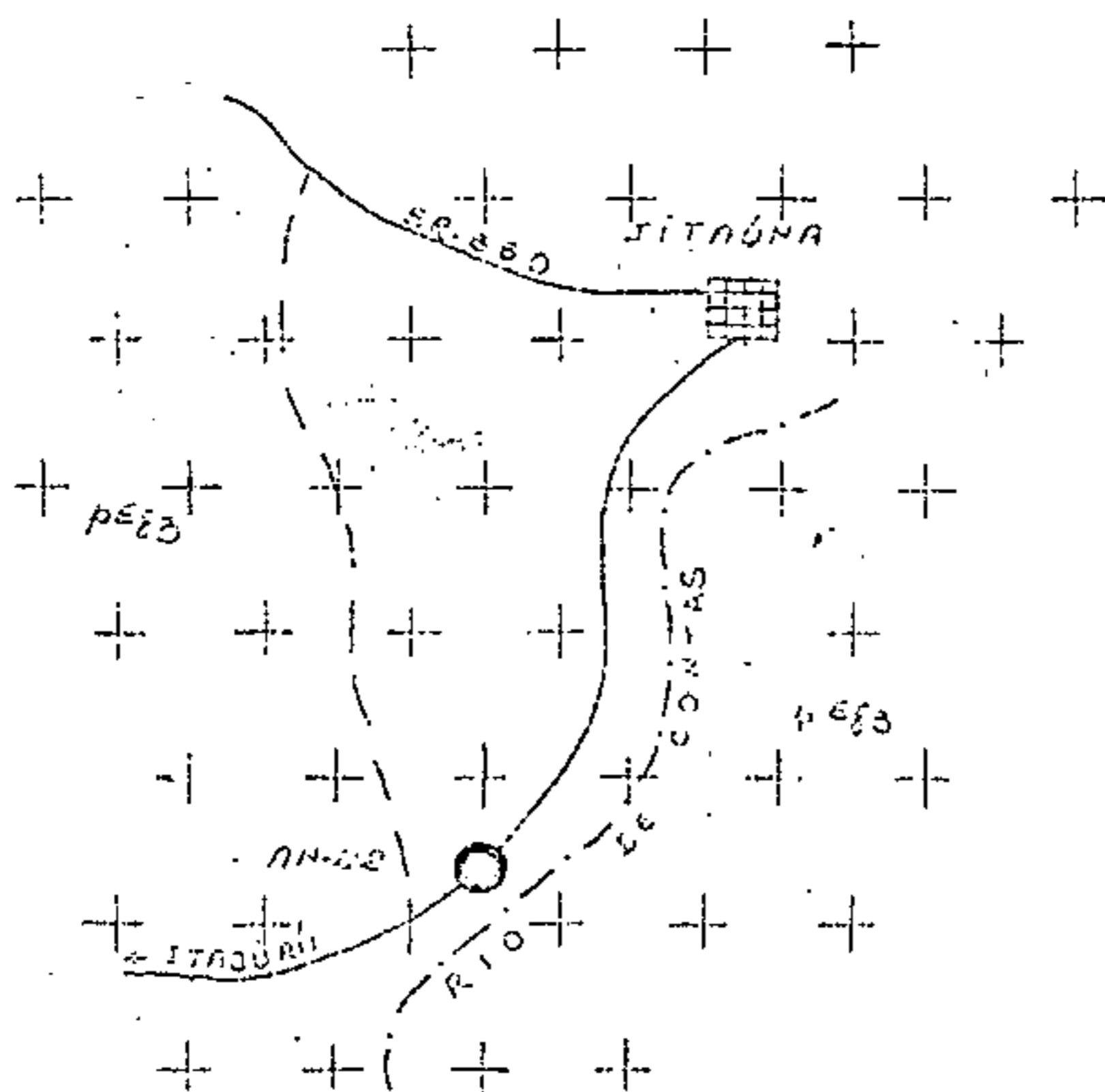
$U_3O_8 = 0,00078\%$

$Th O_2 = 0,026\%$

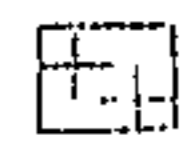

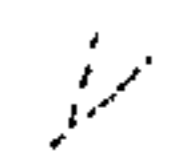

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 22
6. ESTAÇÃO: NB - 175
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps LI. UNIDADE: μeg_3
10. PERFIL: I - 07
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 22

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 7,9 quilômetros da cidade de Jitaúna, indo em direção a Itajuru, próximo ao Rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada, provavelmente da alteração do granulito.

As medidas cintilométricas efetuadas nas proximidades da anomalia oscilaram em torno de 100 cps, sendo detectado o valor máximo pontual de 1.000 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem: (Boletim LA-21/1)

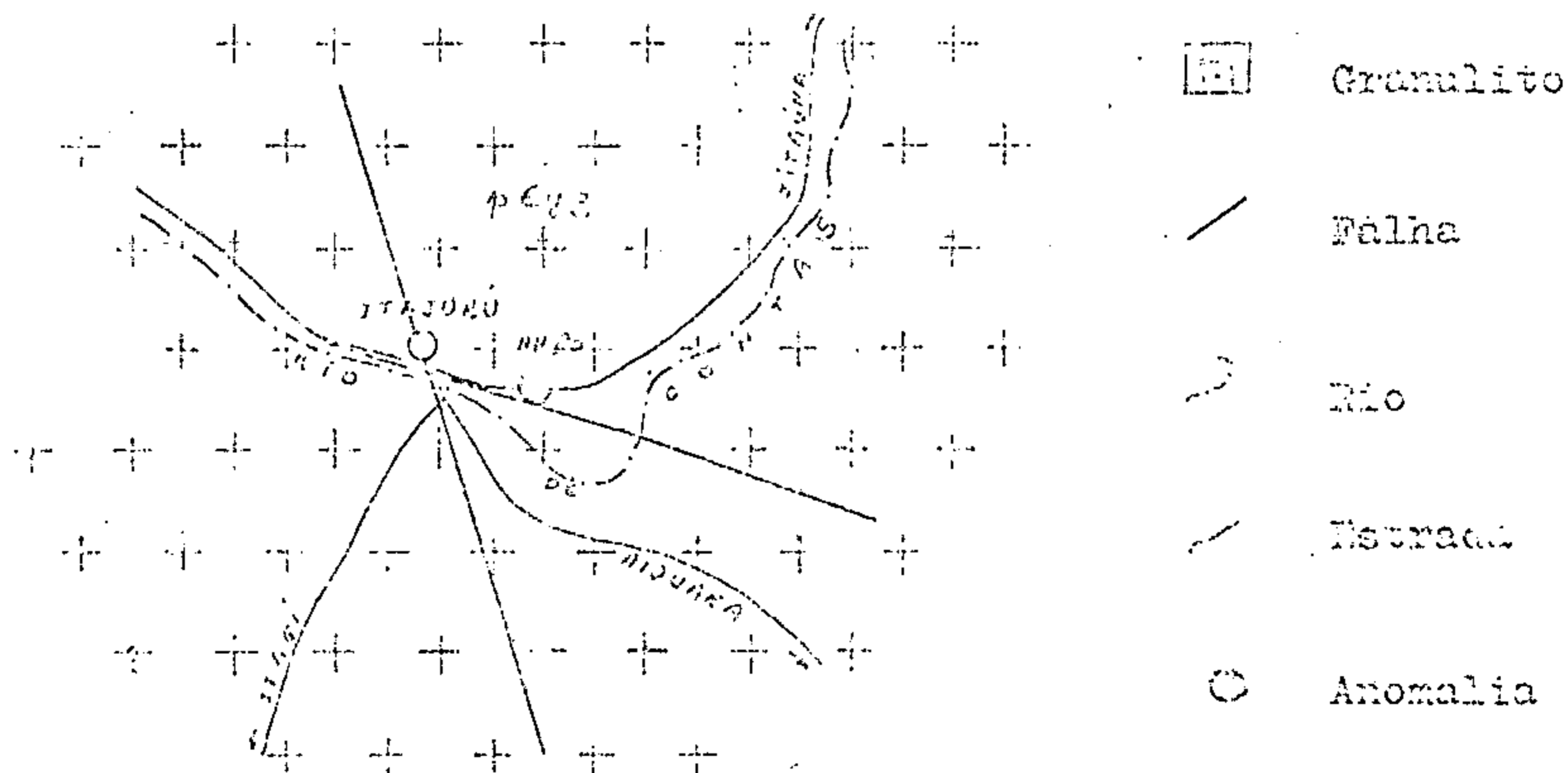
$U_3O_8 = 0,0066\%$

$Th O_2 = 0,087\%$

1. PROMPTO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FURTA EXCULTORA: CENOS
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÊ
5. ANOMALIA: AN - 23
6. ESTAÇÃO: NB - 178
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHIRO BRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL: I - 07
11. UNIDADE: pCS₂
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO

LEGENDA



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 23

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada a 10,1 quilômetros de Jitaúna em direção a Itajuru.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi registrada em solo areno-argiloso, de cor amarelado.

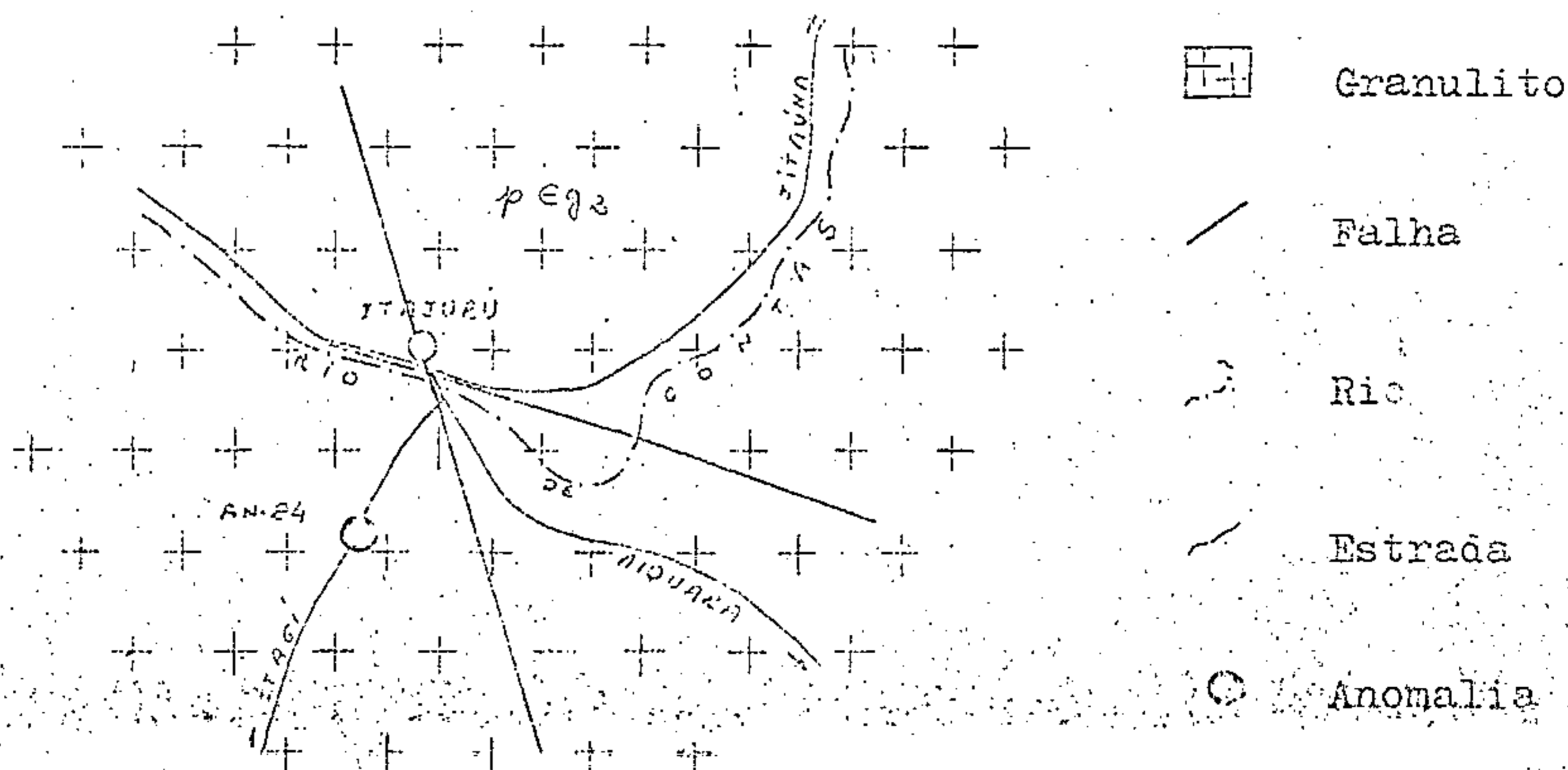
As medidas de radioatividade oscilaram em torno de 100 cps, sendo detetado o valor máximo pontual atingindo 800 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJÍ
5. ANOMALIA: AN - 24
6. ESTAÇÃO: NB - 182
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 07
11. UNIDADE: μeg_3
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO

N

LEGENDA



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 24

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 2,2 quilômetros a sul da ponte sobre o rio de Contas, próximo ao povoado de Itajuru, em direção a Itaji.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A radioatividade máxima foi medida em rocha granulítica, cor cinza, granulação média, quartzo-feldspática, parcialmente alterada.

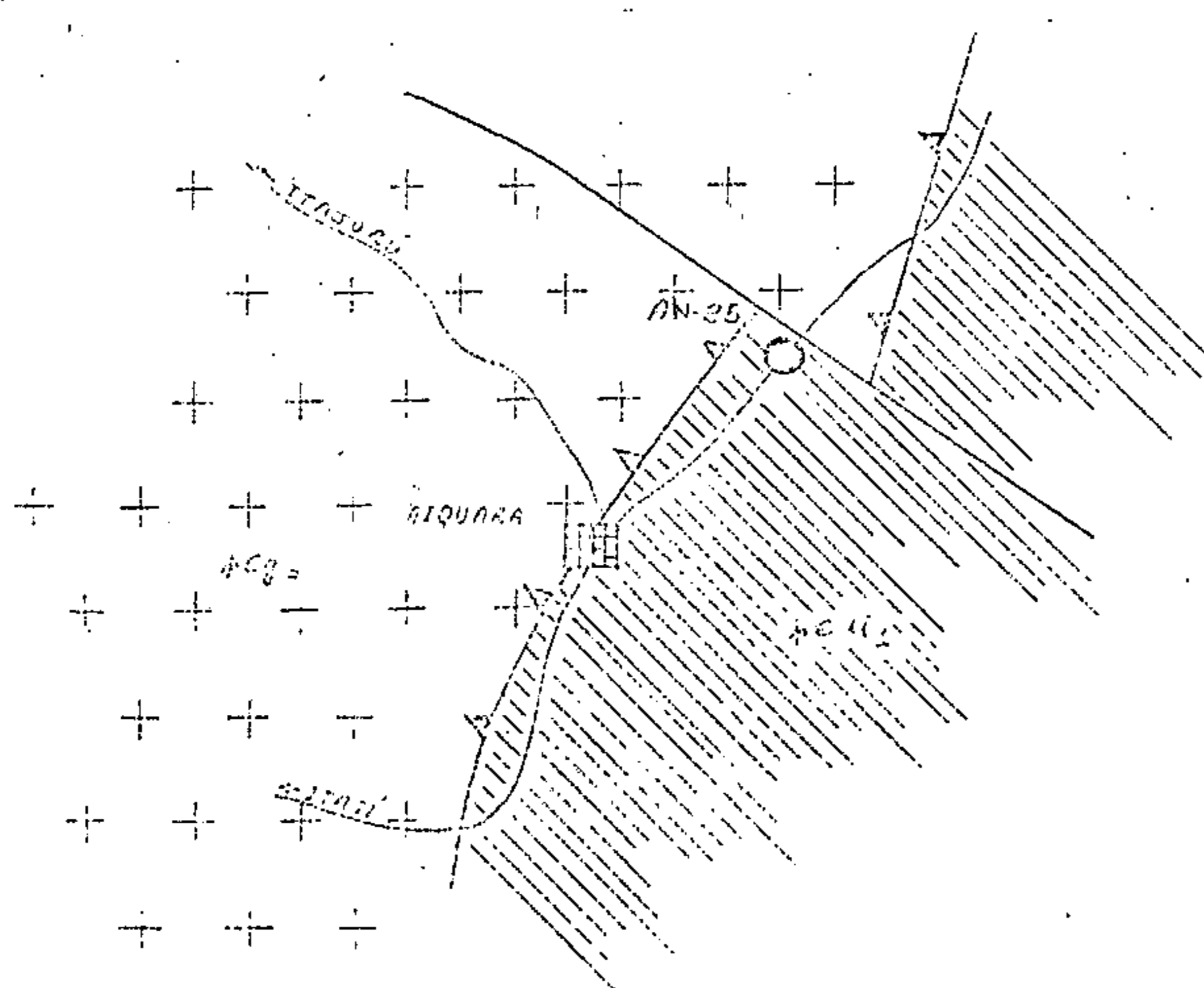
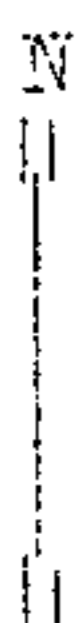
O valor cintilométrico registrado em afloramento, nas proximidades da anomalia, foi de 60 cps, para o valor máximo pontual atingindo 400 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

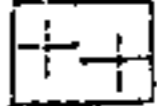
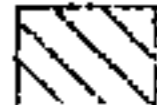





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AIQUARA
5. ANOMALIA: AN - 25
6. ESTAÇÃO: NB - 201
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps
10. PERFIL: I - 06
11. UNIDADE: μCi
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 25

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 3,1 quilômetros a nordeste da cidade de Aiquara, na estrada que liga esta cidade ao povoado de Baixa Alegre.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada nas proximidades da falha inversa, porém parece estar ligada a falhamento normal do sistema NW-SE.

As medidas efetuadas próximo a anomalia, oscilaram entre 100 / 150 cps para a radiação de fundo, e valores máximo entre 600 / 1.000 cps considerados anômalos, tomados em solo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHEUS

4. MUNICÍPIO: AIQUARA

5. ANOMALIA: AN - 26

6. ESTAÇÃO: NB - 207

7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

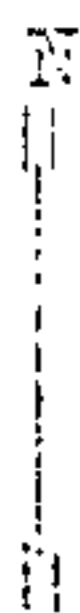
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps

9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps 11. UNIDADE: μCg_3

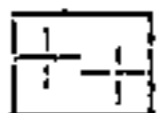




10. PERFIL: I - 08

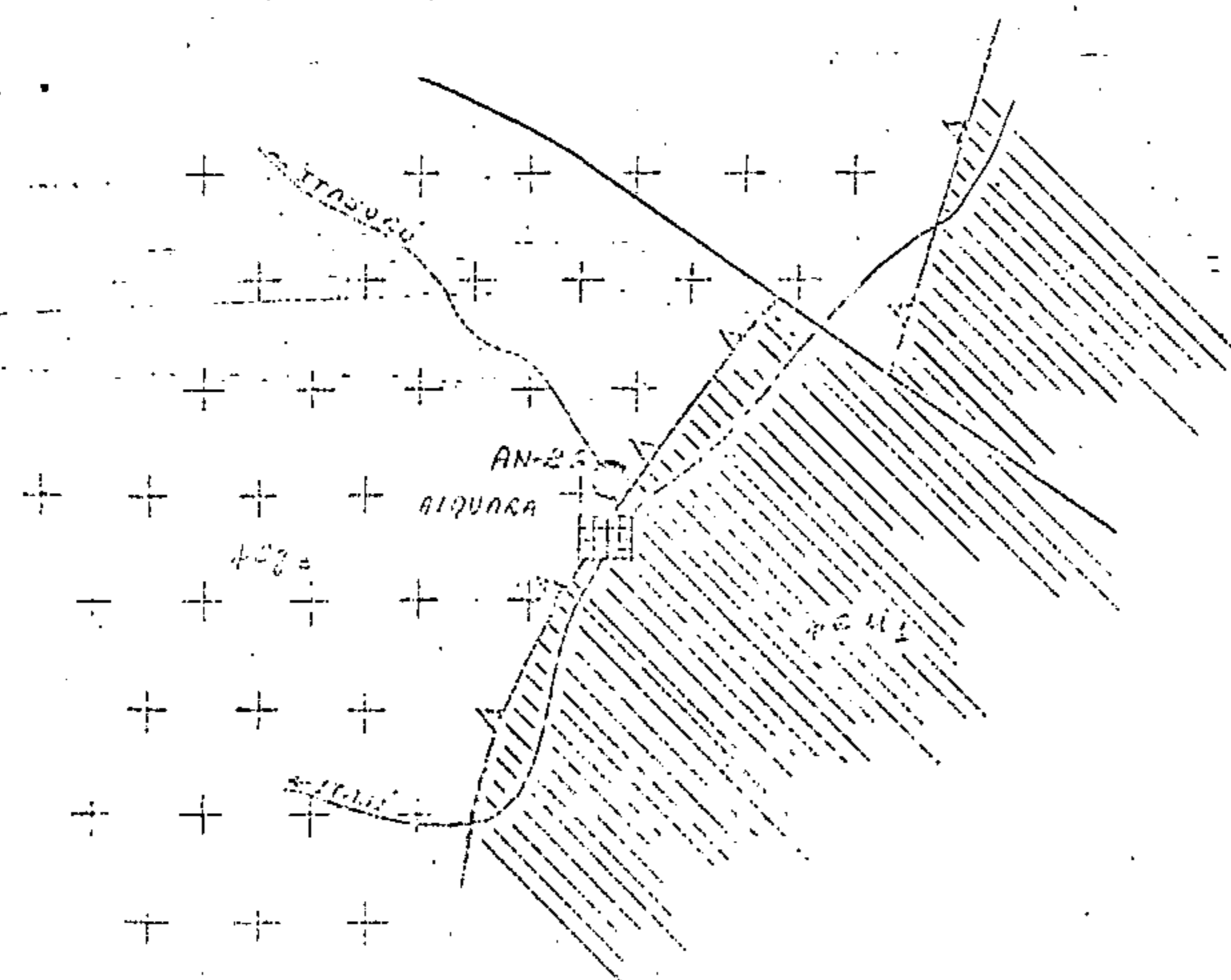
12. LITOLOGIA: GRANITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DA ANOMALIA

AN - 26

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se na saída da cidade de Aiquara, em direção a Itajuru.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha cinza, quartzo-feldspática contendo biotita, apresentando localmente granulação mais grosseira (granulito?).

Valores entre 150 / 300 cps foram medidos em afloramento, numa extensão de 50 metros, sendo detectado valores anômalos de 800 / 1.000 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

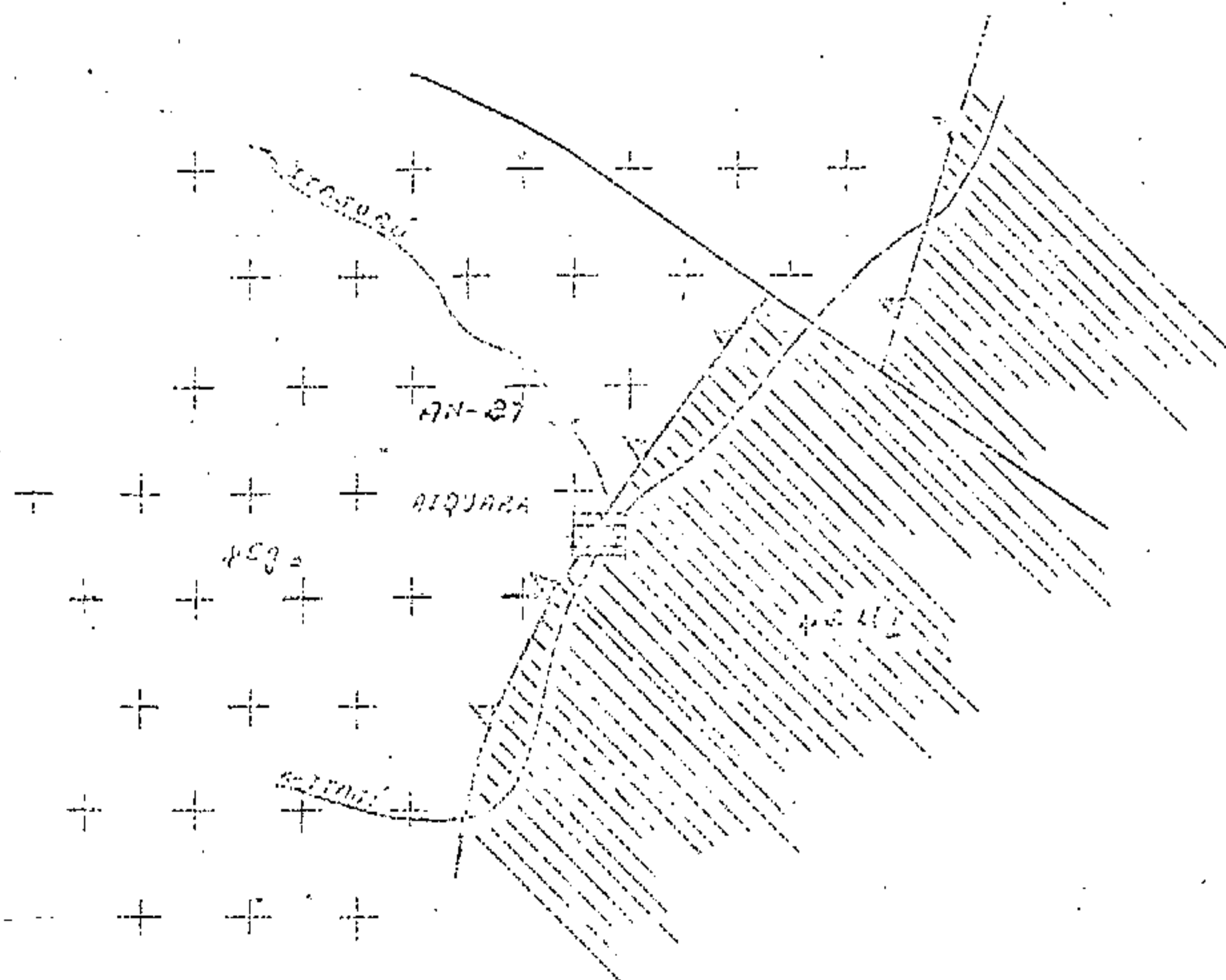
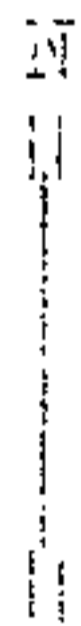
Dosagem: (Boletim IA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0005\%$


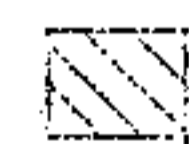
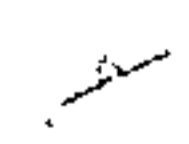


$ThO_2 = 0,026\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AIQUARA
5. ANOMALIA: AN - 27
6. ESTAÇÃO: NB - 208
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.100 cps
11. UNIDADE: μg_3
10. PERFIL: I - 08
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 27

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 900 metros a noroeste da cidade de Aiquara, em direção a Itajuru.

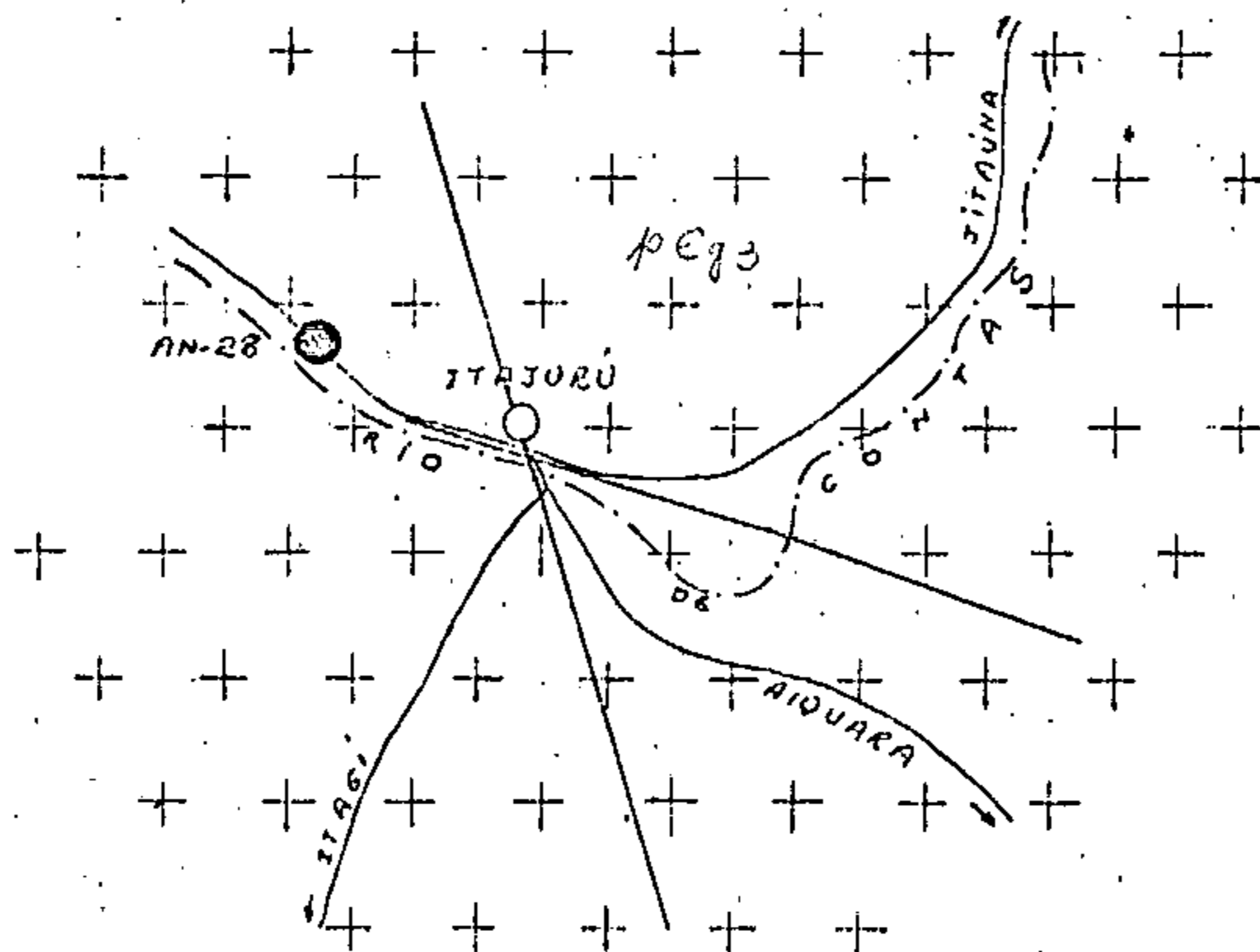
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor a vermelhada, muito micáceo.

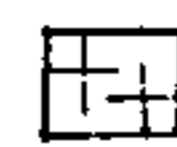




As medidas cintilométricas efetuadas em superfície apresentaram valores entre 100 e 600 cps, numa extensão de 50 metros, e o valor máximo pontual de 1.100 cps, registrado a uma profundidade de dez centímetros.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÊ
5. ANOMALIA: AN - 28
6. ESTAÇÃO: NB - 216
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 7.000 cps
10. PERFIL: I - 08
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 28

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,7 quilômetros a noroeste do povoado de Itajuru em direção a Jequié, na margem esquerda do Rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas foram efetuadas entre o povoado de Itajuru e a BR-330, tendo-se a destacar a alta frequência de valores anômalos acima de 1.000 cps tanto na rocha fresca como também em solo. Estes valores anômalos talvez estejam relacionados ao sistema de falhamento NW-SE que afetou esta região.

A radiação mínima foi medida em afloramento de granulito, na ordem de 100 cps, para o valor máximo de 2.500 cps em solo e 7.000 cps em veio pegmatóide.

Obs: Executou-se no local da anomalia um furo a trado, cuja profundidade atingiu 4,0m, sendo recolhidas amostras a cada 0,5m.

Análises feitas pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

Amostra coletada na superfície:

$U_3 O_8 = 0,0023\%$

$Th O_2 = 0,175\%$

Amostra do intervalo 3,50m - 4,00m:

U_3O_8 total = 0,0006%

U_3O_8 solúvel = 0,00028%

Análise mineralógica (Boletim LA-21/A)

Quartzo

Feldspato

Mica

Elementos presentes:

Maiores (> 10%): Si, Ca, K

Médios (< 10%): Fe, Ti, Al

Menores (\approx 1%): S

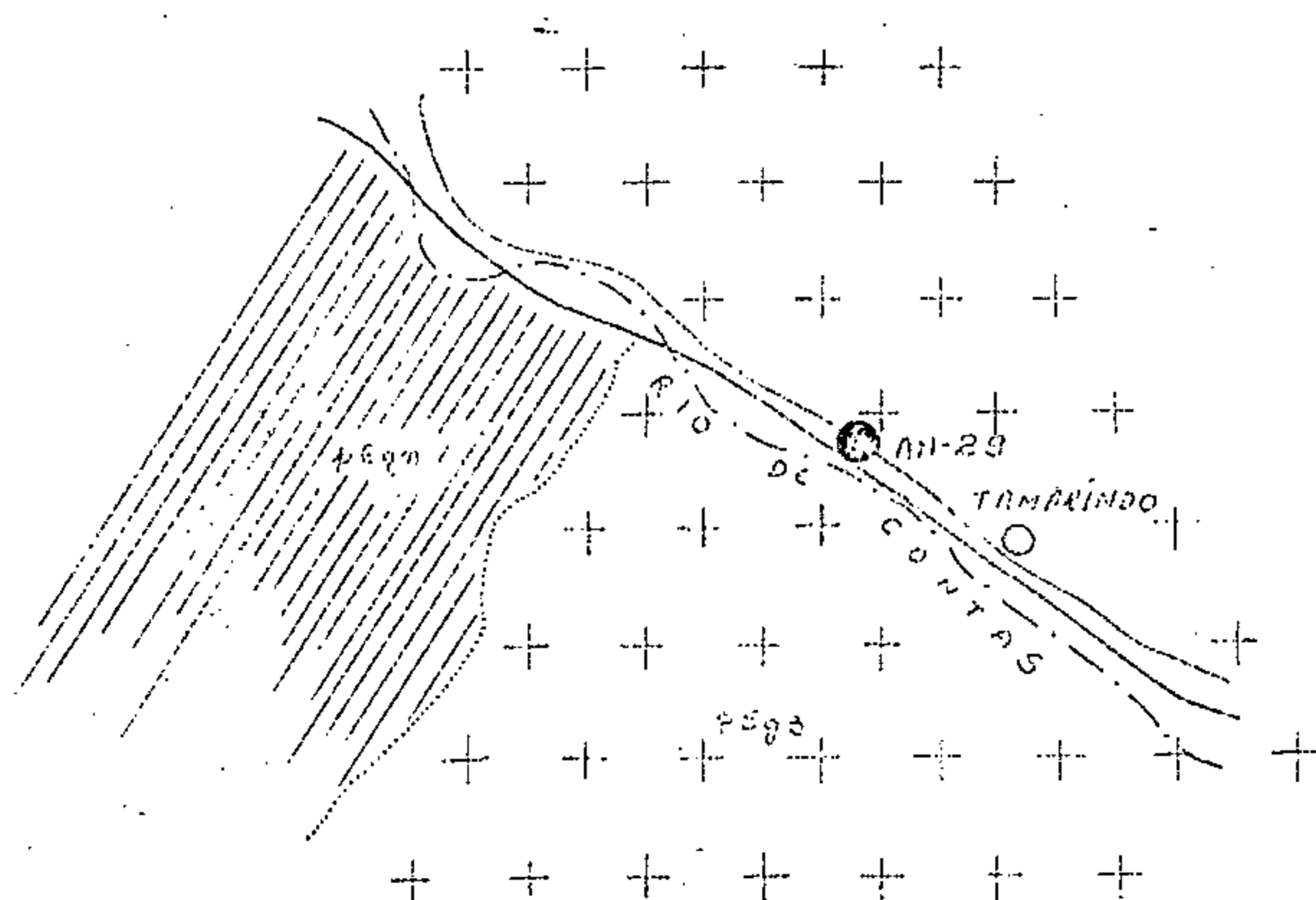
Traços (< 1%): P, Nb, Tl, U, Sr, Rb, Pb, Y, Cu, Zn.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÊ
5. ANOMALIA: AN - 29
6. ESTAÇÃO: NB - 219
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 5.500 cps
11. UNIDADE: pe g_3
10. PERFIL: I - 08
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 29

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 7,4 quilômetros a noroeste do povoado de Itajuru, em direção a Jequié, na margem esquerda do Rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas registradas em solo, variam entre 500 / 1.200 cps, sendo detectado o valor máximo de 2.500 cps.

Os afloramentos exibiram valores constantes de 400 cps, por uma extensão superior a 400 m, atingindo o valor máximo de 5.500 cps, detectado em veio cortando o granulito.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0144\%$

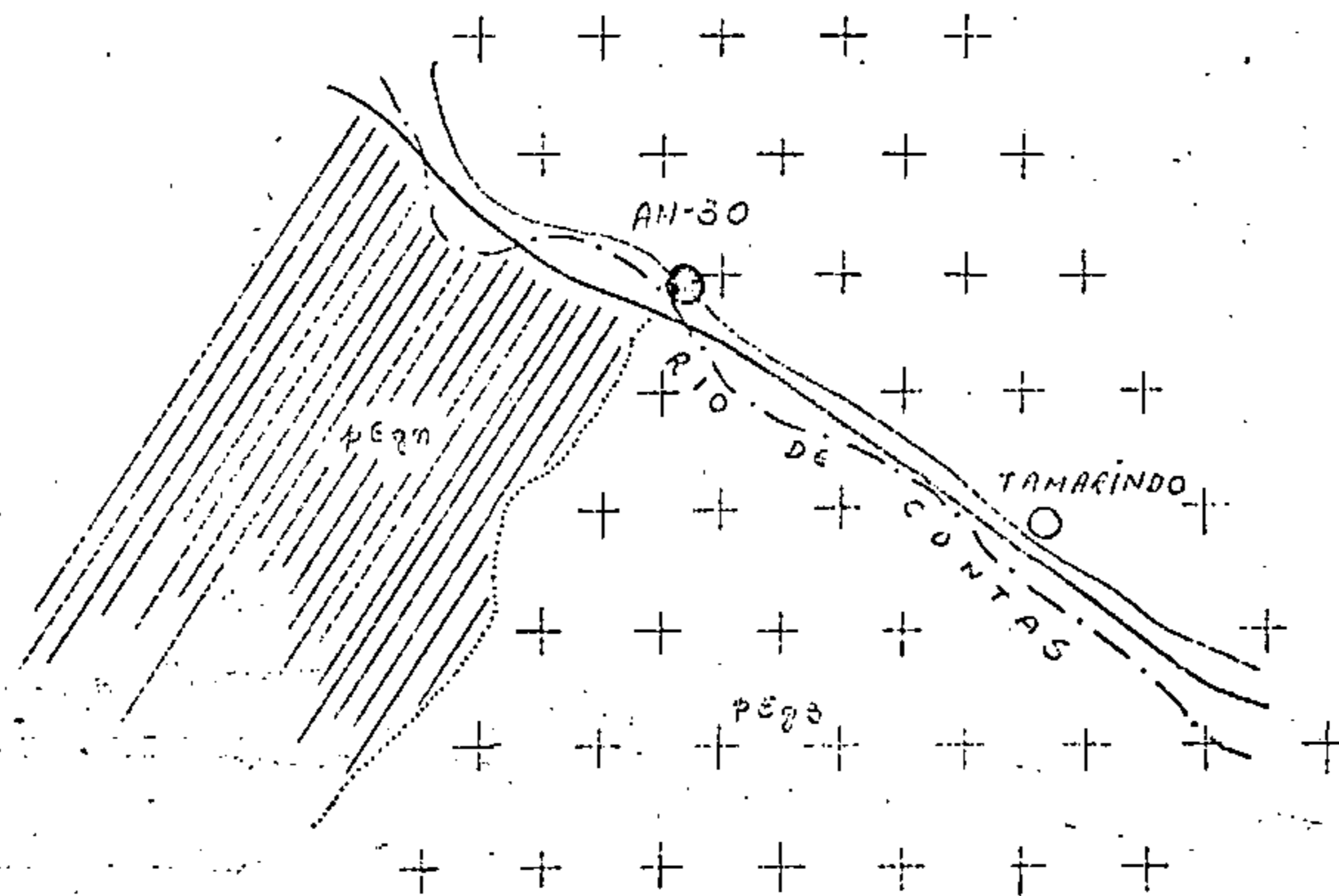
$Th O_2 = 0,045\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 30
6. ESTAÇÃO: NB - 222
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 9.000 cps
10. PERFIL: I - 08
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 30

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 10,3 quilômetros a noroeste do povoado de Itajuru em direção a Jequié, às margens do Rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom.

As medidas cintilométricas efetuadas, próximo a anomalia, oscilaram entre 200 / 500 cps, atingindo o valor máximo de 9.000 cps em solo.

Em afloramento de granulito, as medidas da radioatividade oscilaram entre 100/200 cps.

Obs: Executou-se no local um furo de trado com 1,50m de profundidade.

O I.P.R. remeteu os seguintes resultados da dosagem que efetuou conforme Boletim de Análise IA-241:

Amostra de superfície: 0,027% U_3O_8

0,55% ThO_2



Amostra de 0,00m a 0,50m: 0,0007% U_3O_8 total
0,00024% U_3O_8 solúvel

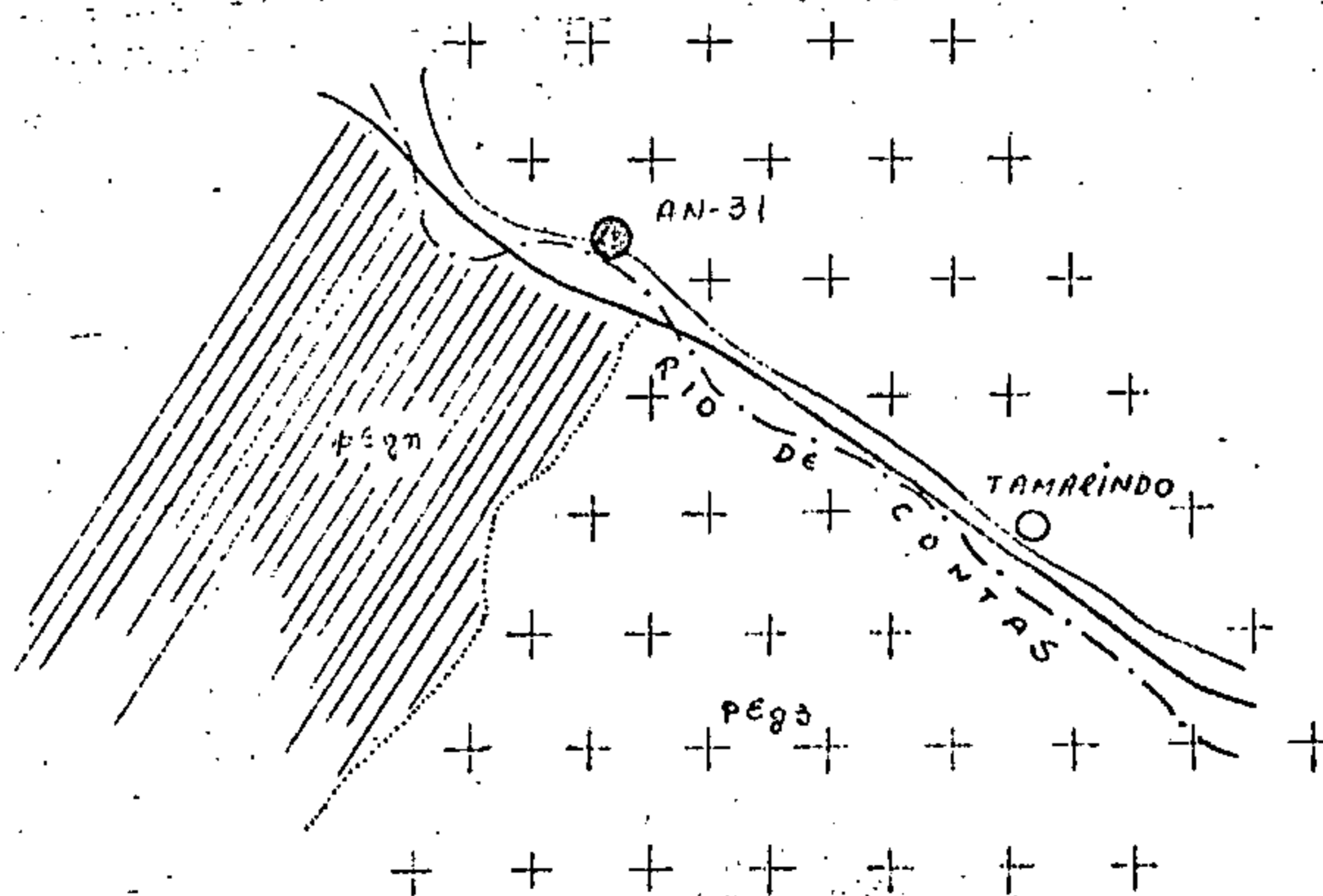
Amostra de 0,50m a 1,00m: 0,0022% U_3O_8 total
0,00027% U_3O_8 solúvel

Amostra de 1,00m a 1,50m: 0,0031% U_3O_8 total
0,00059% U_3O_8 solúvel


Análise espectroquímica efetuada pelo Laboratório de Análises Químicas da CBTN/DTD/DTIEN indicou Fe como elemento secundário e Zn, Th, Sr e Ti como elementos - traço.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÊ
5. ANOMALIA: AN - 31
6. ESTAÇÃO: NB - 223
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 7.000 cps
11. UNIDADE: pe_{g_3}
10. PERFIL: I - 08
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 31

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 11,3 quilômetros a noroeste de Itajuru em direção a Jequié na margem esquerda do Rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em granulito de cor cinza, granulação fina a média, quartzo-feldspático, levemente orientada.

As medidas registradas em afloramento acusaram valores de 450 / 800 cps, sendo detectado o valor máximo pontual de 7.000 cps em veio pegmatóide.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/1):

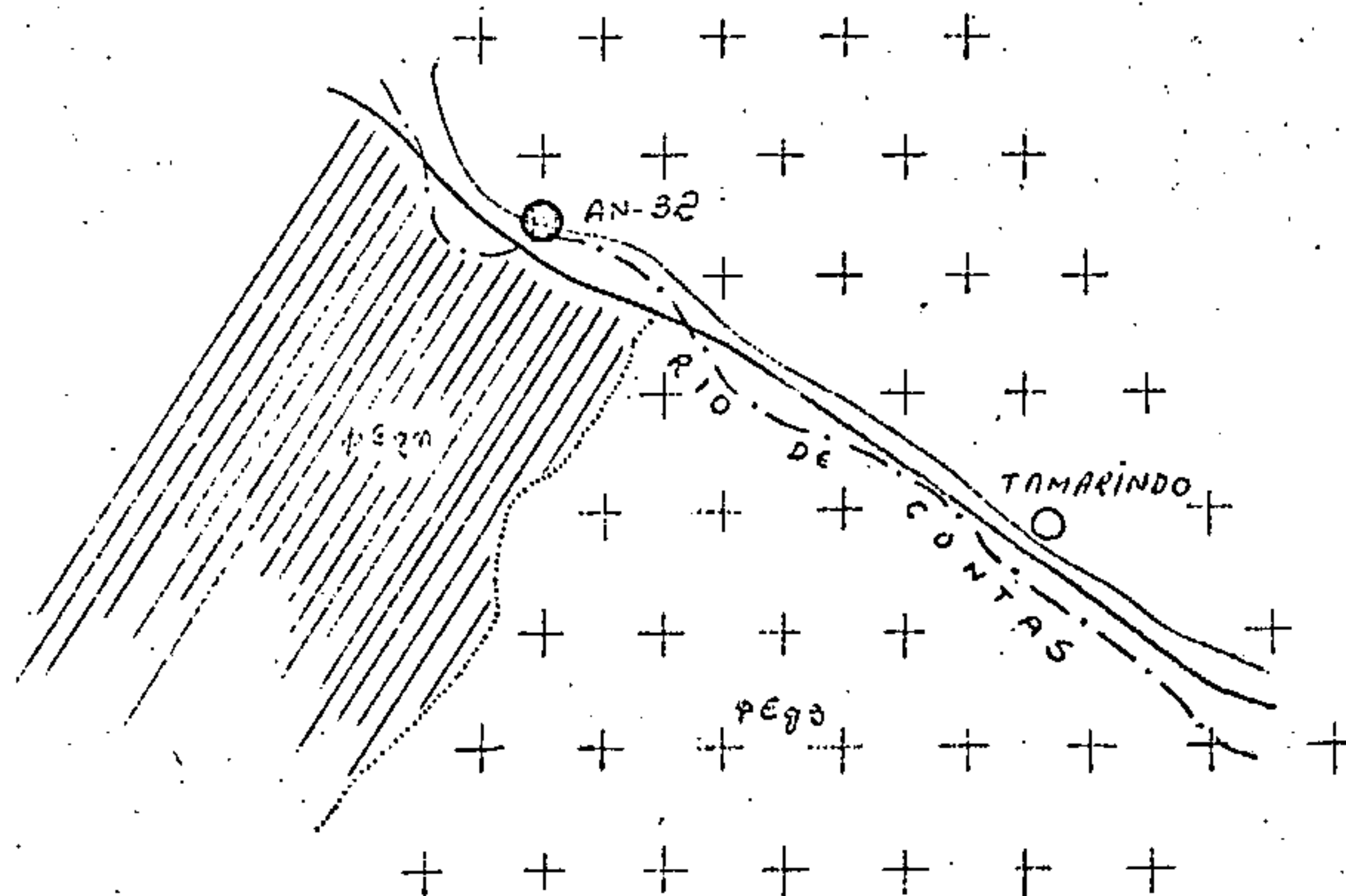
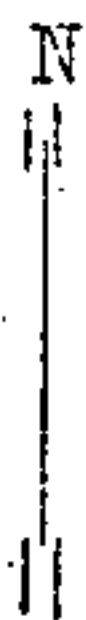
$U_3O_8 = 0,031\%$

$Th O_2 = 1,26\%$


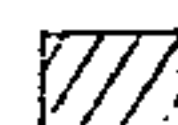


Obs: Foi realizado um furo a trado no local, cuja profundidade atingiu 2,50m.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 32
6. ESTAÇÃO: NB - 224
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 8.000 cps
10. PERFIL: I - 08
11. UNIDADE: μeg_3
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 32

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,0 quilômetros a noroeste do povoado de Itajuru, em direção a Jequié.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em um cataclasito de granulação grosseira, apresentando mineral de cor preta, brilho vítreo e fratura conchoidal, encaixado como bolsão em granulito.

A radioatividade máxima atingiu 8.000 cps..

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/1)

Dosagem: $U_3O_8 = 0,30\%$

$Th O_2 = 2,75\%$

Análise Mineralógica:

Quartzo, feldspato (labradorita), monazita, apatita, Perrierita ($Ce_2 Ti_2 SiO_{11}$).

Elementos presentes:

Maiores (> 10%): Si, Co

Médios (< 10%): Ti, Ce, Fe, Nb, P, Al, S, K

Menores (\approx 1%): Th, Zr, Cl, Ba, La

Traços (< 1%): U, Pb, Cu

Resultado de análise espectroquímica pelo Lab.
Anál. Química da CBTN/DTD/DTIEN:

A análise espectroquímica indica o Ce como ele
mento secundário, e o Th, Y, U (0,08% de U_3O_8),
Pb, Fe, Ti, La, e Nd com elementos-traço. A
análise difratométrica da fração pesada (onde
concentraram-se o Th e o U) sugeriu a presença
de mineral metamítico, provavelmente allanita.

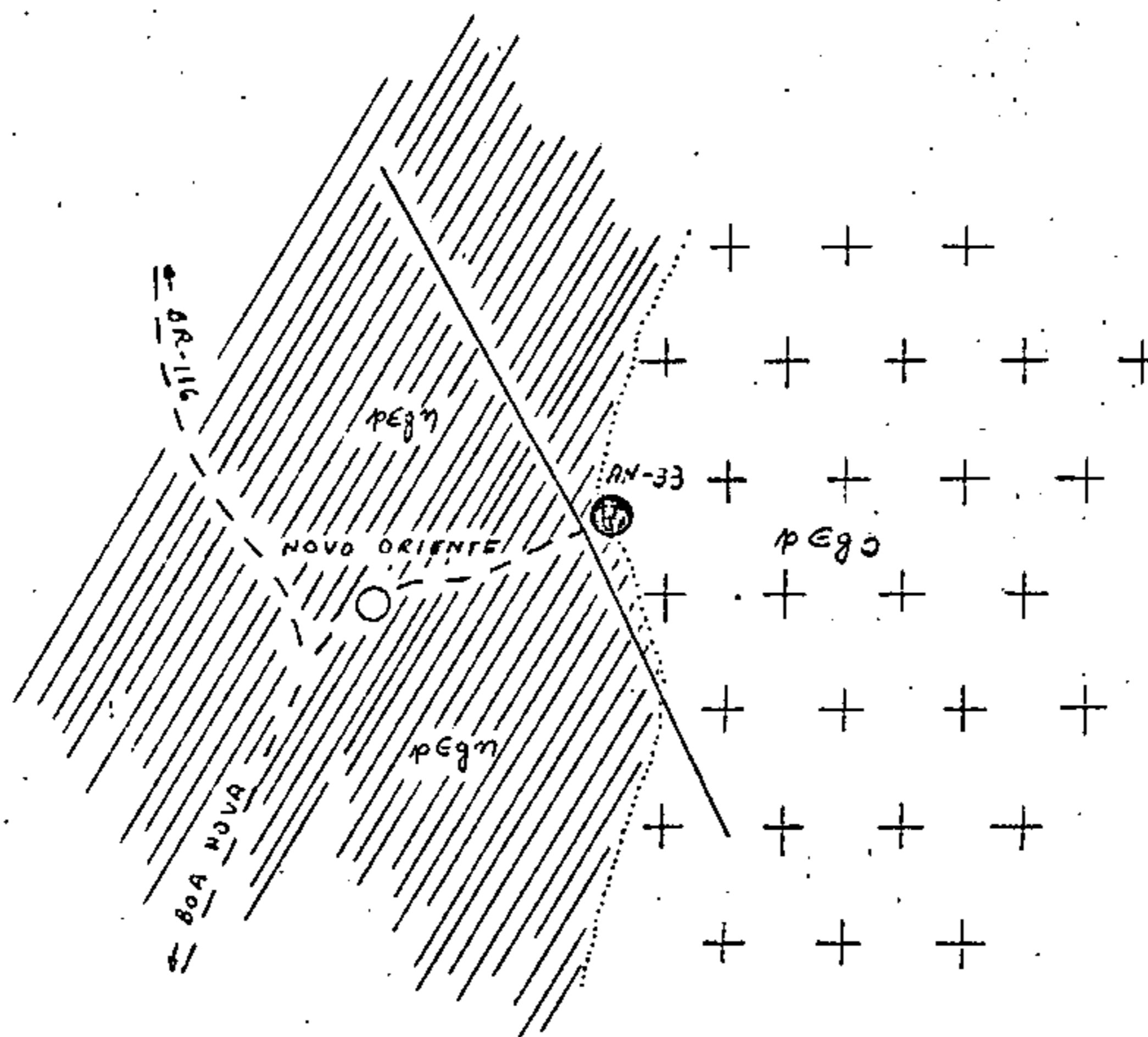
AN-32

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJÍ
5. ANOMALIA: AN - 33
6. ESTAÇÃO: NB - 227
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 10.000 cps
11. UNIDADE: pEg₃
10. PERFIL:
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Gnaisse
- Falha
- Contato
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 33

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,0 quilômetros a leste do povoado de Novo Oriente, às margens do Ribeirão do Pau Brasil.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em cataclasito, apresentando o valor máximo pontual de 10.000 cps. Valores da ordem de 400 cps foram registrados em afloramento de rocha quartzo-feldspática (granulito). No solo, medidas superficiais atingiram valores de 600 cps, e pontos máximo de 3.000 cps com 10 cm de profundidade.

Esta anomalia está situada dentro da faixa anômala Nova Canaã - Ubaira, distando cerca de quinze quilômetros da An-32, acompanhando a direção geral da estrutura.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,28\%$

$Th O_2 = 3,07\%$

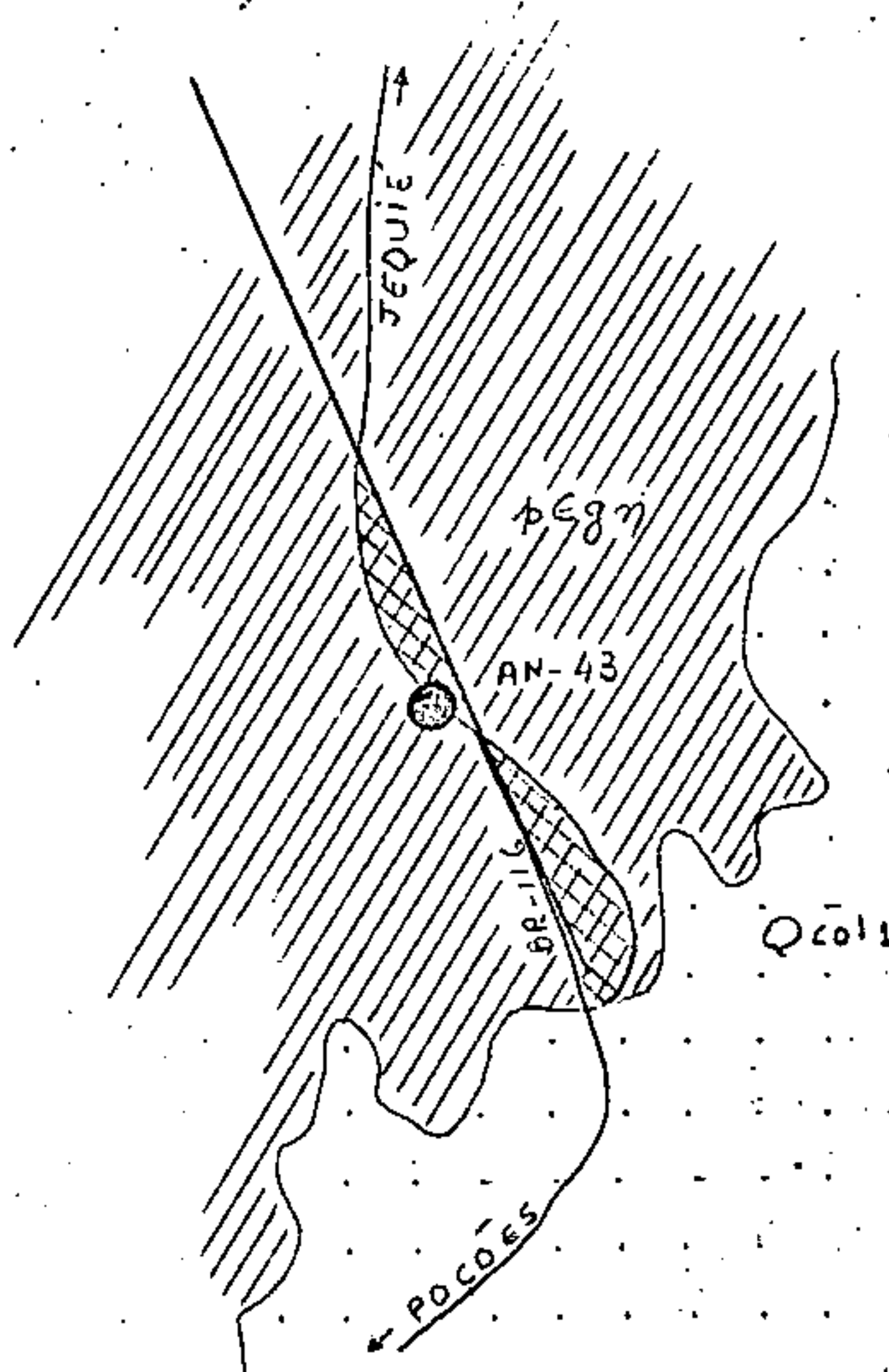
Obs: Executou-se no local um furo de trado cuja profundidade foi de 4,00m.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA










1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 43
6. ESTAÇÃO: NB - 255
7. TIPO.E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 09
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Cobertura Coluvionar
-  Veio de Quartzo
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 43

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia foi detectada a 11,9 quilômetros de Poções em direção a Manoel Vitorino, às margens da BR-116.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

O valor radiométrico máximo foi detectado em rocha quartzo-feldspática, granulação média, levemente bandada e fraturada, cortada por veios de quartzo, correspondendo a um gnaisse alterado.

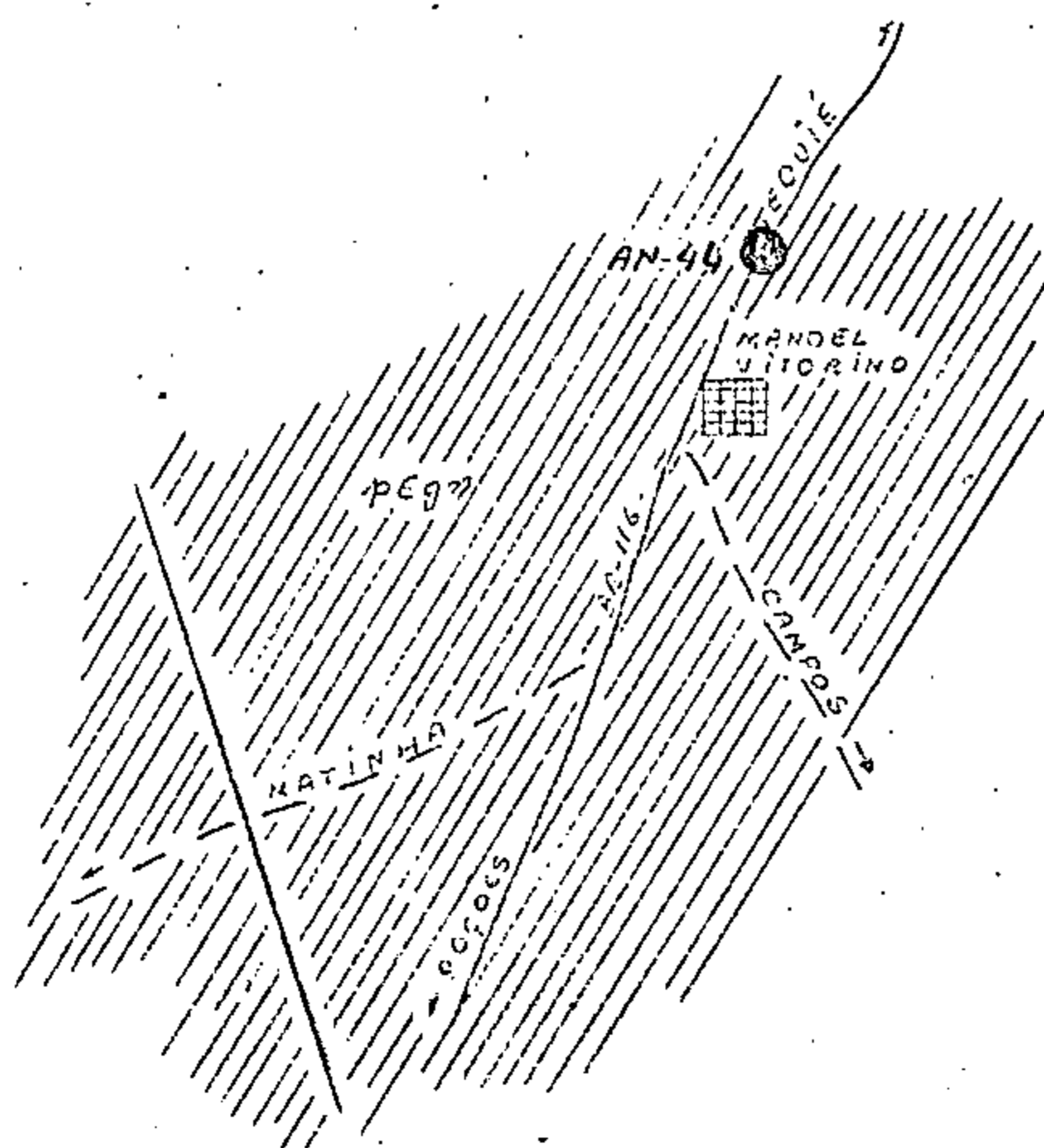
As medidas cintilométricas, registradas próximo ao local da anomalia, oscilaram entre 100 cps e 150 cps para a radição de fundo, e valor máximo pontual de 500 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 44
6. ESTAÇÃO: NB - 279
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 250 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.500 cps
11. UNIDADE: pCgn
10. PERFIL: I - 09
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 44

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 700 metros, a norte da cidade de Manoel Vitorino, às margens da BR-116.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Próximo ao local anômalo afloram gnaisses de cor cinza , quartzo-feldspáticos, contendo biotita e granada, levemente bandados.

As medidas cintilométricas registradas nos gnaisses, oscilaram entre 150 cps e 200 cps, sendo detectado o valor máximo pontual de 1.500 cps em veio pegmatítico, na zona de cisalhamento.

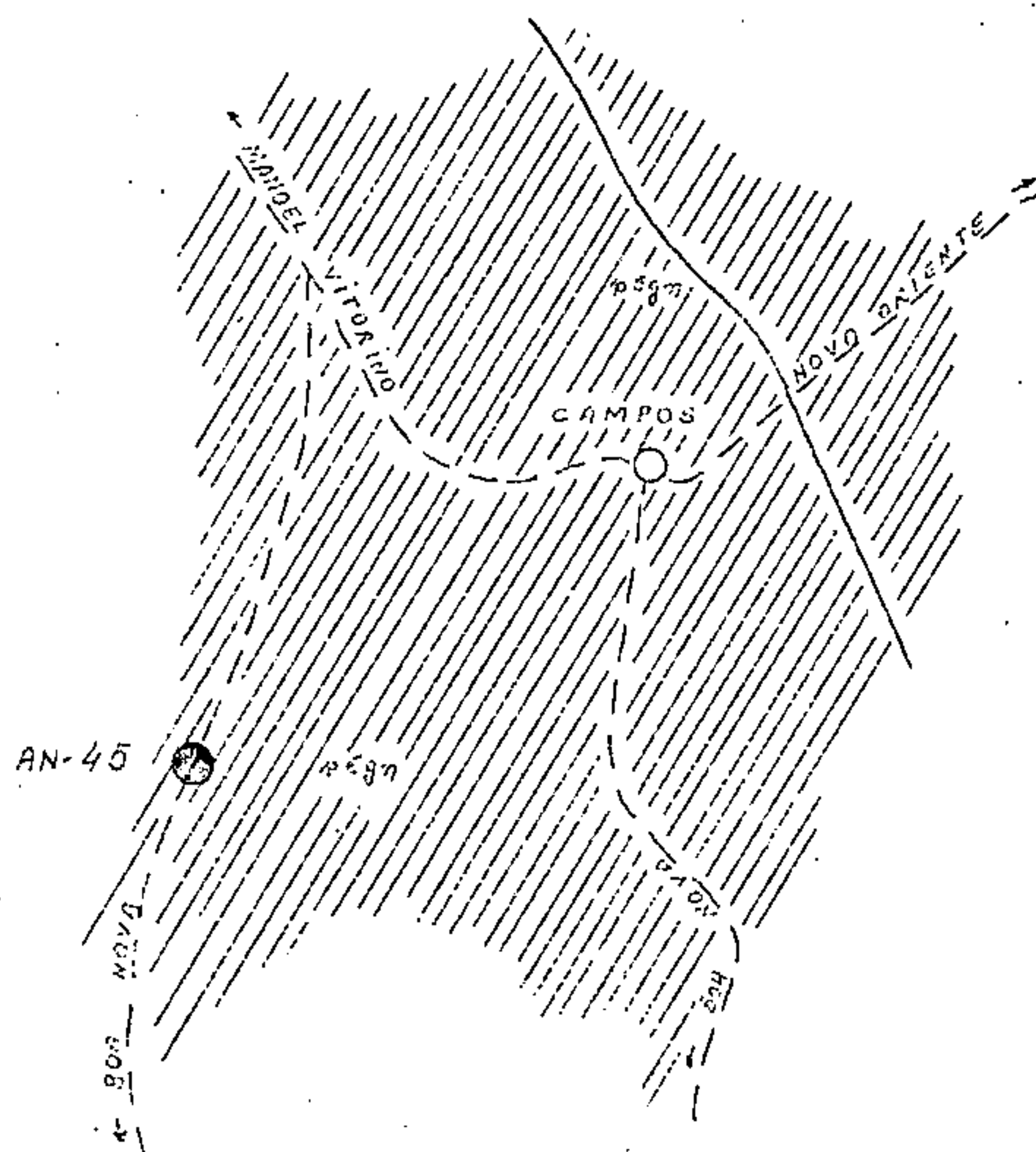
FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 45
6. ESTAÇÃO: NB - 300
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 40
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO

N
||
||
||



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 45

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza a 11,7 quilômetros da cidade de Boa Nova, em direção a Manoel Vitorino.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

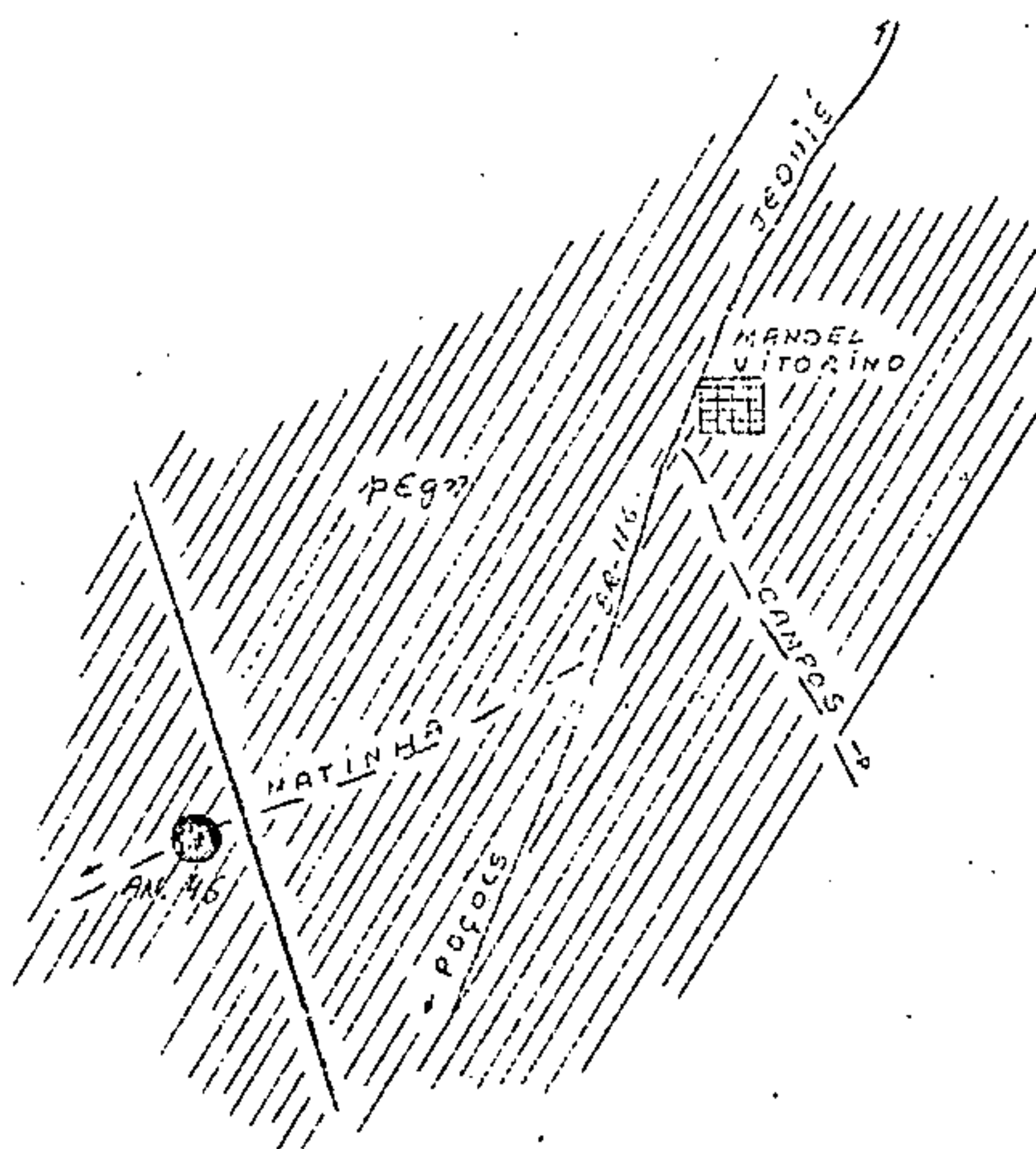
As medidas cintilométricas efetuadas próximo ao local da anomalia acusaram valores de 150 cps para a radiação de fundo, sendo detectado o valor máximo pontual de 700 cps em solo areno-argiloso, contendo magnetita.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 46
6. ESTAÇÃO: NB - 305
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1800 cps
10. PERFIL: I - 10
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 46

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,2 quilômetros a oeste da cidade de Manoel Vitorino, na estrada para o povoado de Catingal.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha milonitizada causada por falha de direção NW-SE.

Os valores da anomalia, próximo a falha, oscilaram entre 150 / 300 cps, atingindo o valor máximo pontual de 1.800 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/1):

$U_3O_8 = 0,0014\%$

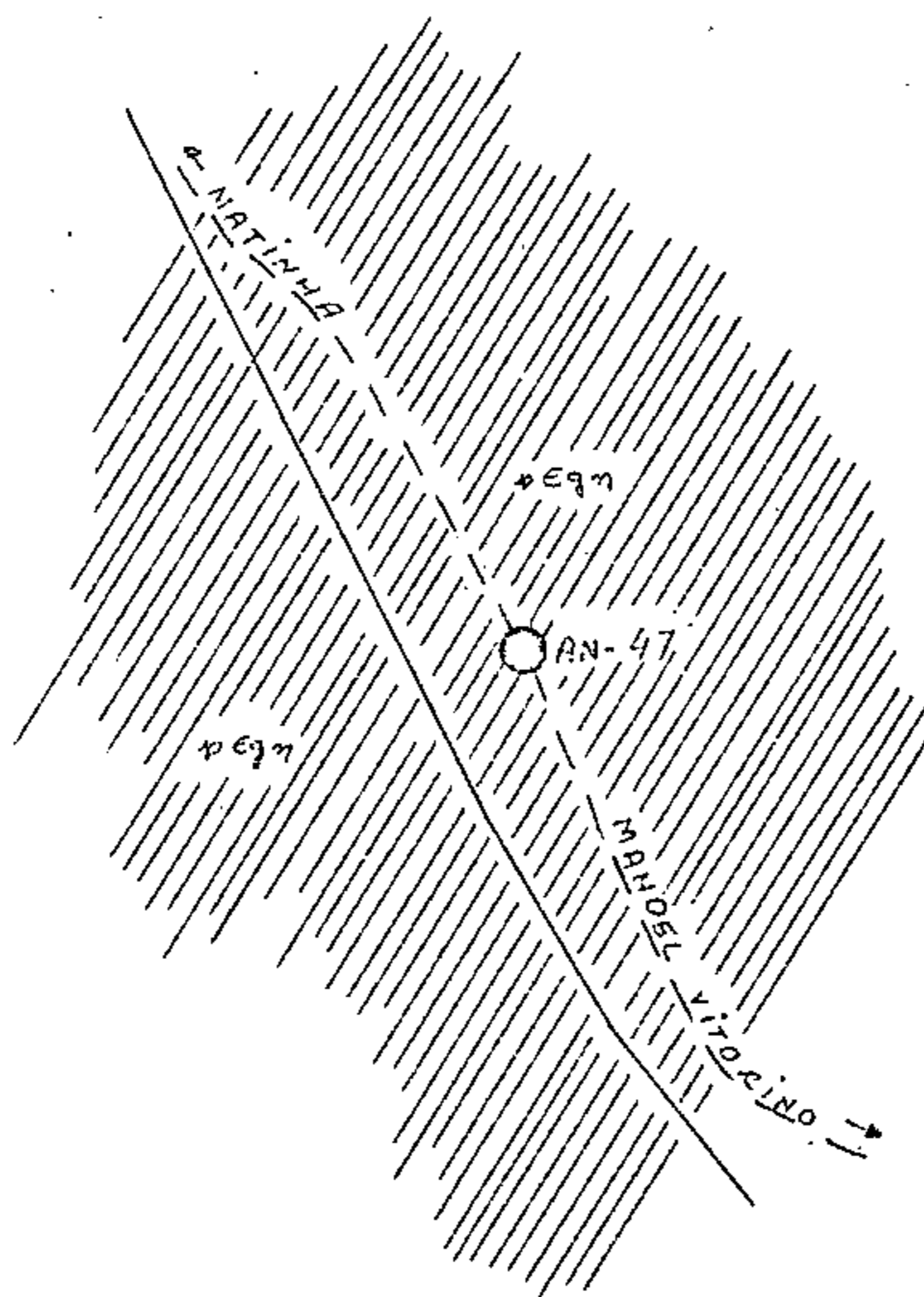
$Th O_2 = 0,080\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

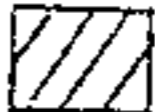





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 47
6. ESTAÇÃO: NB - 313
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.500 cps
11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL: I - 10
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 47

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 25,1 quilômetros a oeste da cidade de Manoel Vitorino, em direção a Catingal.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada, apresentando na radiação média de 250 cps em superfície, e o valor máximo pontual de 2.300 cps, registrado a dez centímetros de profundidade.

Análise feita pelo I.P.R.

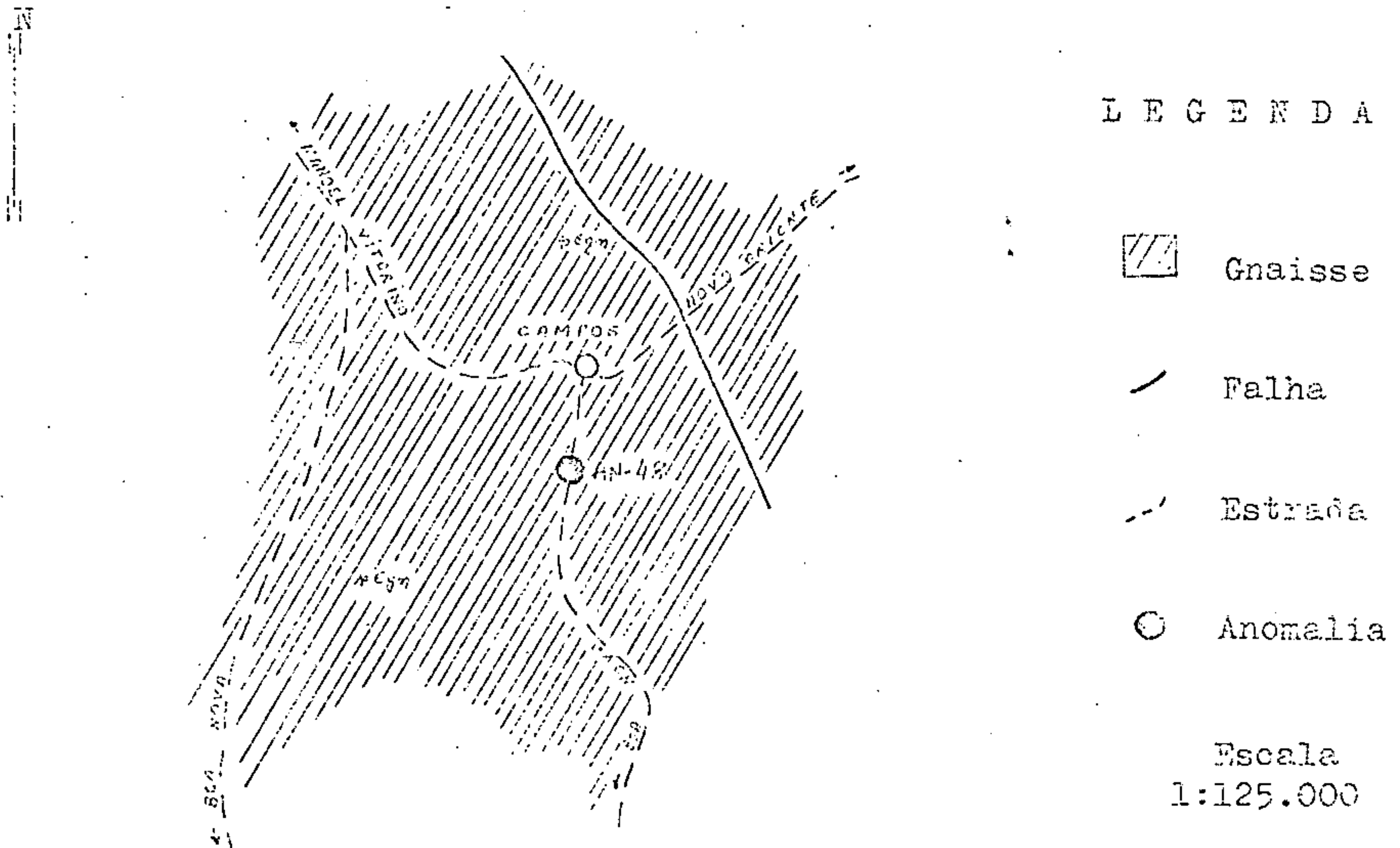
Dosagem (Boletim LA-21/3):

$U_3O_8 = 0,0028\%$

$Th O_2 = 0,052\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 48
6. ESTAÇÃO: NB - 337
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 11
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 48

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 2,5 quilômetros do povoado de Campos, em direção a Boa Nova.

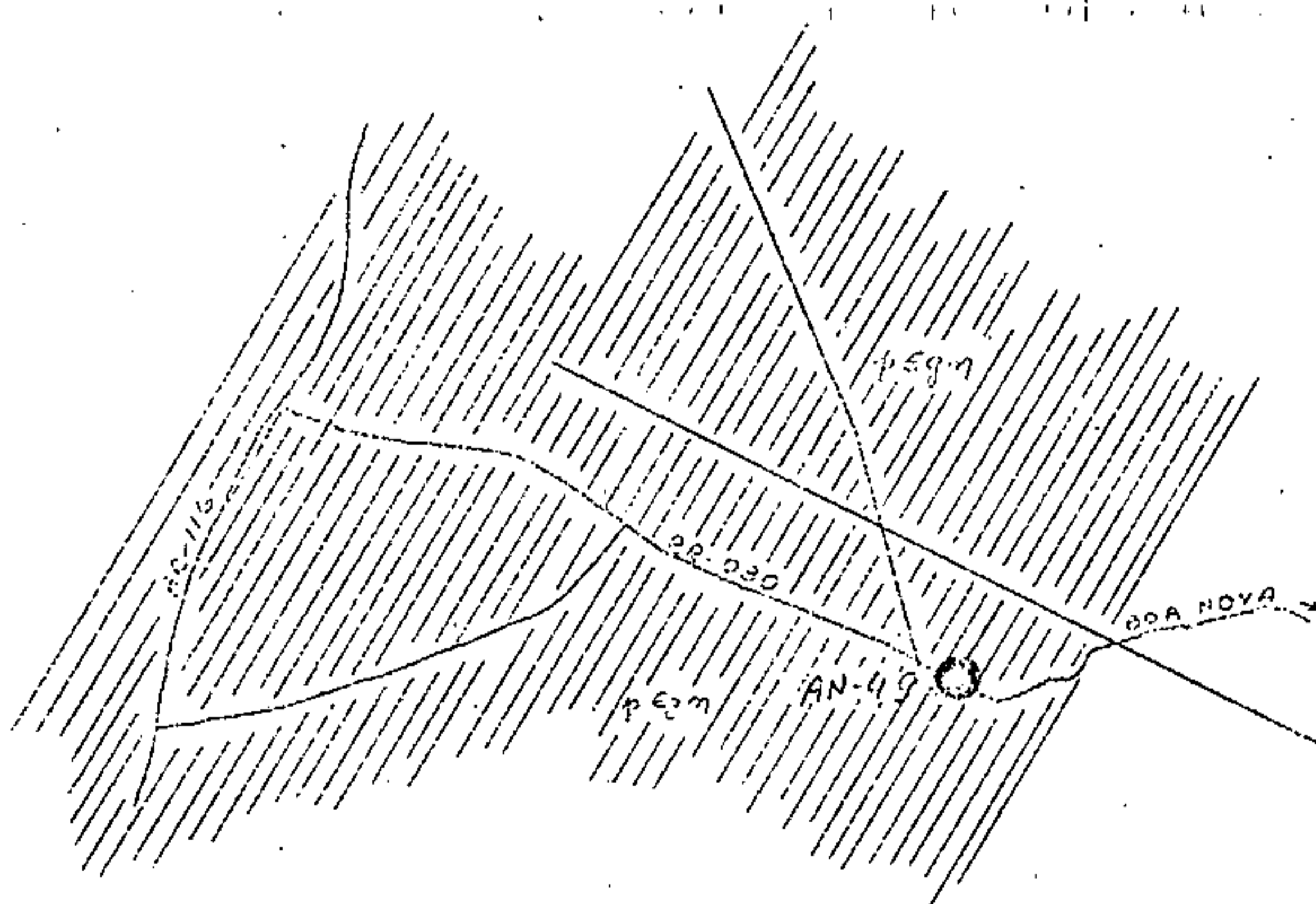
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha gnáissica de cor cinza, granulação fina a média, contendo biotita e granada.



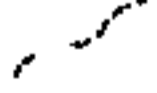

As medidas da radioatividade oscilaram entre 100 / 150 cps para a radiação de fundo, sendo detectado o valor máximo pontual de 700 cps em afloramento.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BOA NOVA
5. ANOMALIA: AN - 49
6. ESTAÇÃO: NB - 350
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 180 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.000 cps
11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL: I - 12
12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 49

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se 8,5 quilômetros a oeste da cidade de Boa Nova ,
indo em direção à BR-116, pela BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha milonitizada, apresen
tando a radiação máxima pontual de 2.000 cps, e valo
res em torno de 180 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

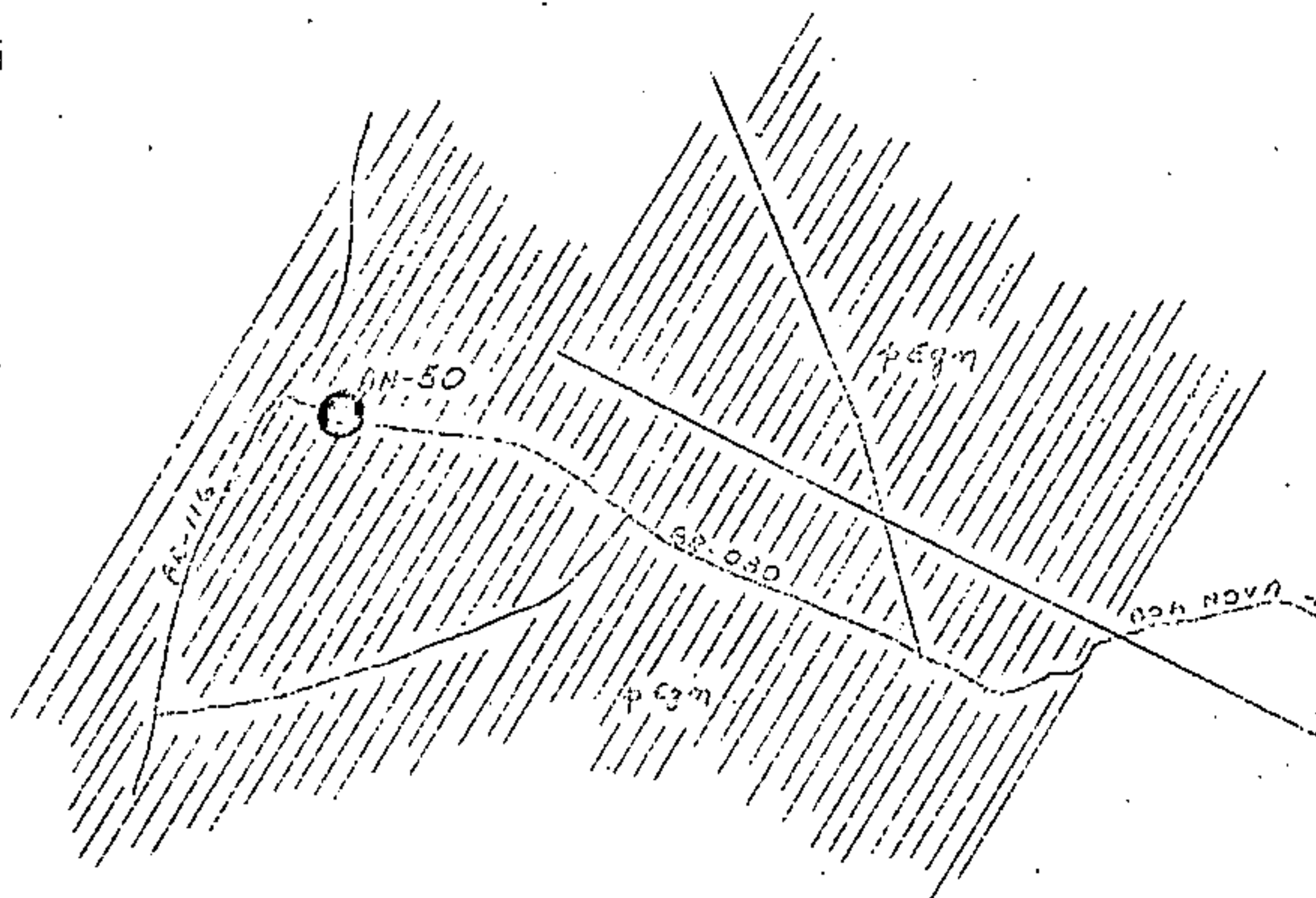
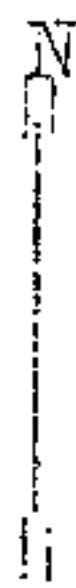
Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0014\%$





$Th O_2 = 0,027\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BOA NOVA
5. ANOMALIA: AN - 50
6. ESTAÇÃO: NB - 354
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 130 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.200 cps
10. PERFIL: I - 12
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 50

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 15,5 quilômetros a oeste da cidade de Boa Nova, indo em direção a BR-116, pela BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas indicaram valores de 130 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo pontual de 1.200 cps registrado em solo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0009\%$

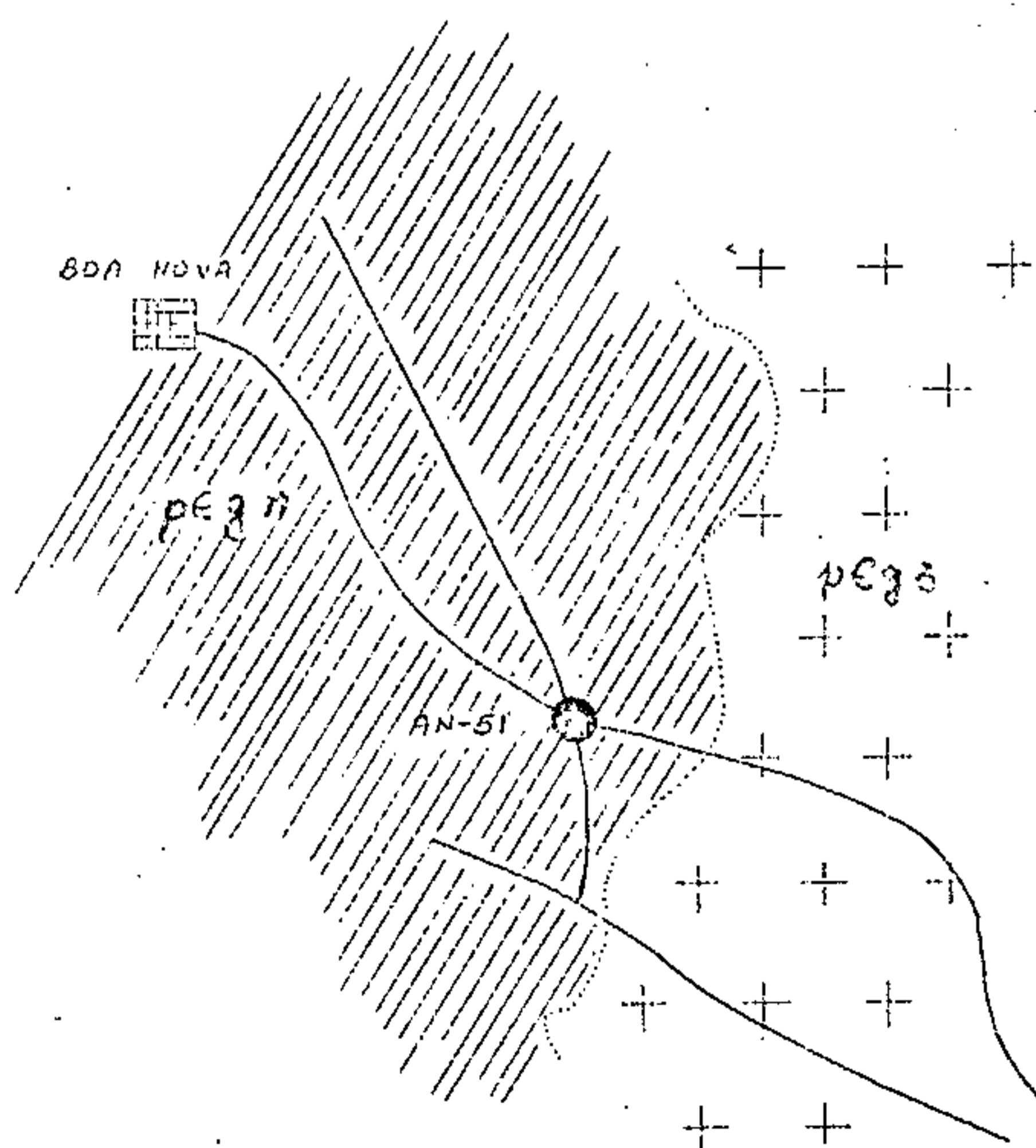
$Th O_2 = 0,026\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

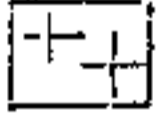
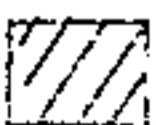






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BOA NOVA
5. ANOMALIA: AN - 51
6. ESTAÇÃO: NB - 361
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 12
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 51

I - LOCALIZAÇÃO

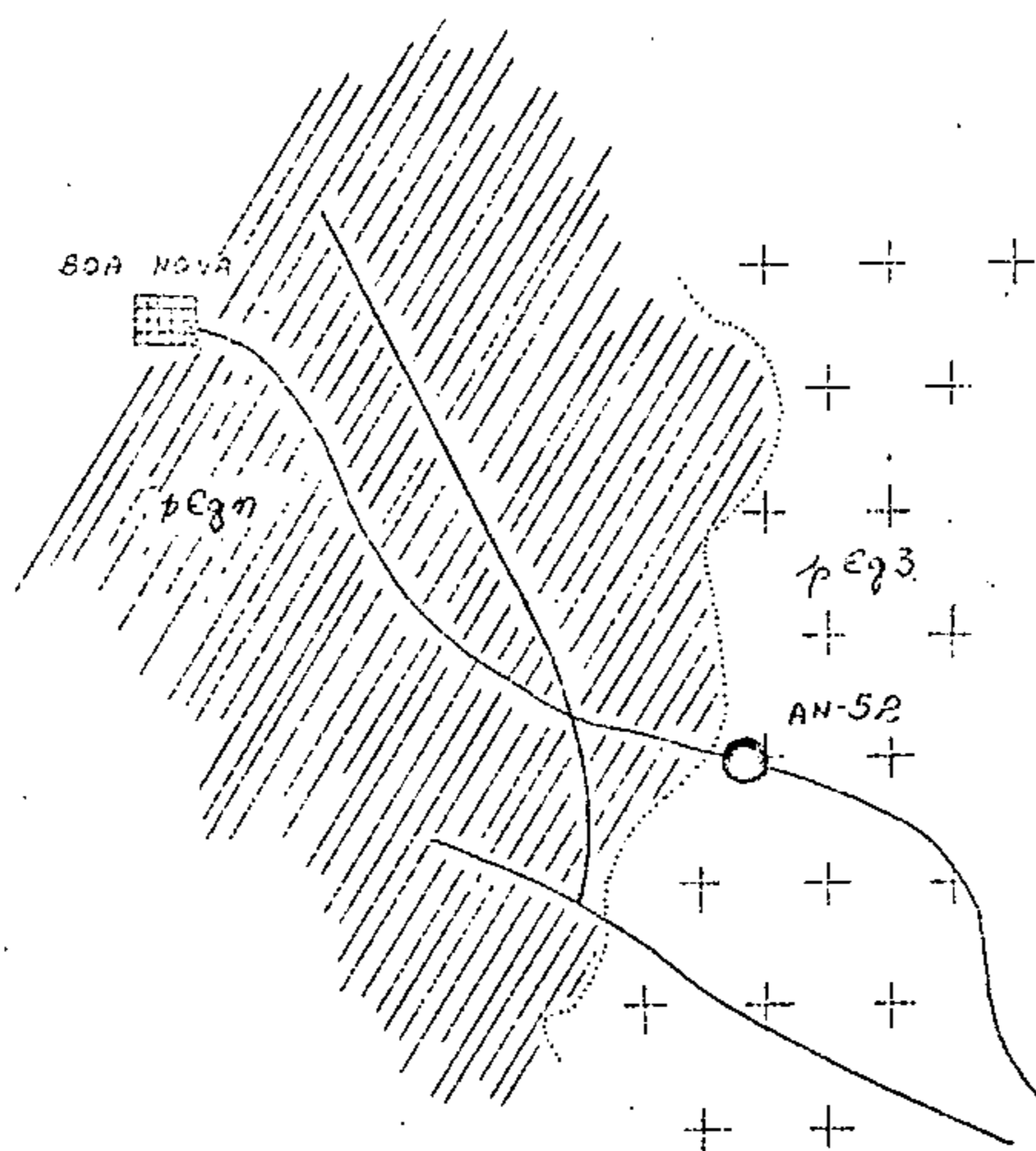
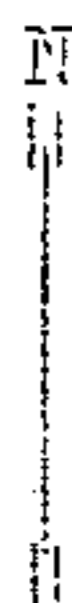
Localiza-se 6,4 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

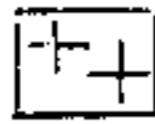



As medidas cintilométricas efetuadas em torno da anomalia, indicaram o valor de 60 cps para a radiação de fundo, sendo detectado o valor máximo pontual de 700 cps, correspondente a crosta ferruginosa existente no gnaisse.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: BOA NOVA
5. ANOMALIA: AN - 52
6. ESTAÇÃO: NB - 363
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 130 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.400 cps
11. UNIDADE: $\mu\text{e}\gamma_3$
10. PERFIL: I - 12
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 52

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se 8,2 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova , em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

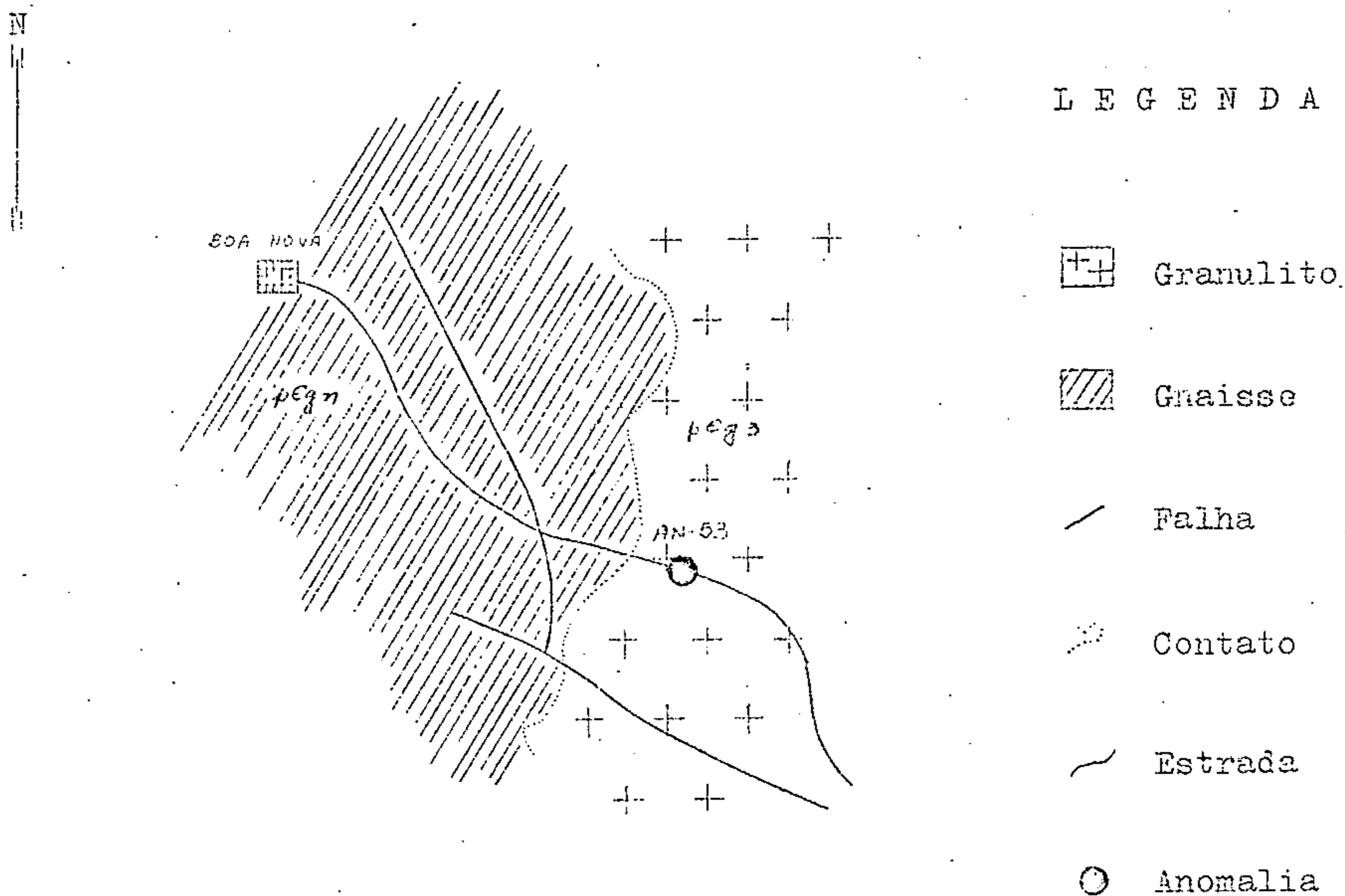
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram o valor de 130 cps para a radiação de fundo, exibindo valores entre 300 / 700 cps, próximo a anomalia.

A radioatividade máxima, de caráter pontual, atingiu o valor de 1.400 cps, registrado em solo de decomposição do gnaisse.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BOA NOVA
5. ANOMALIA: AN - 53
6. ESTAÇÃO: NB - 364
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 130 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.000 cps
10. PERFIL: I - 32
11. UNIDADE: μeg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 53

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,9 quilômetros a leste da cidade de Boa No
va, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

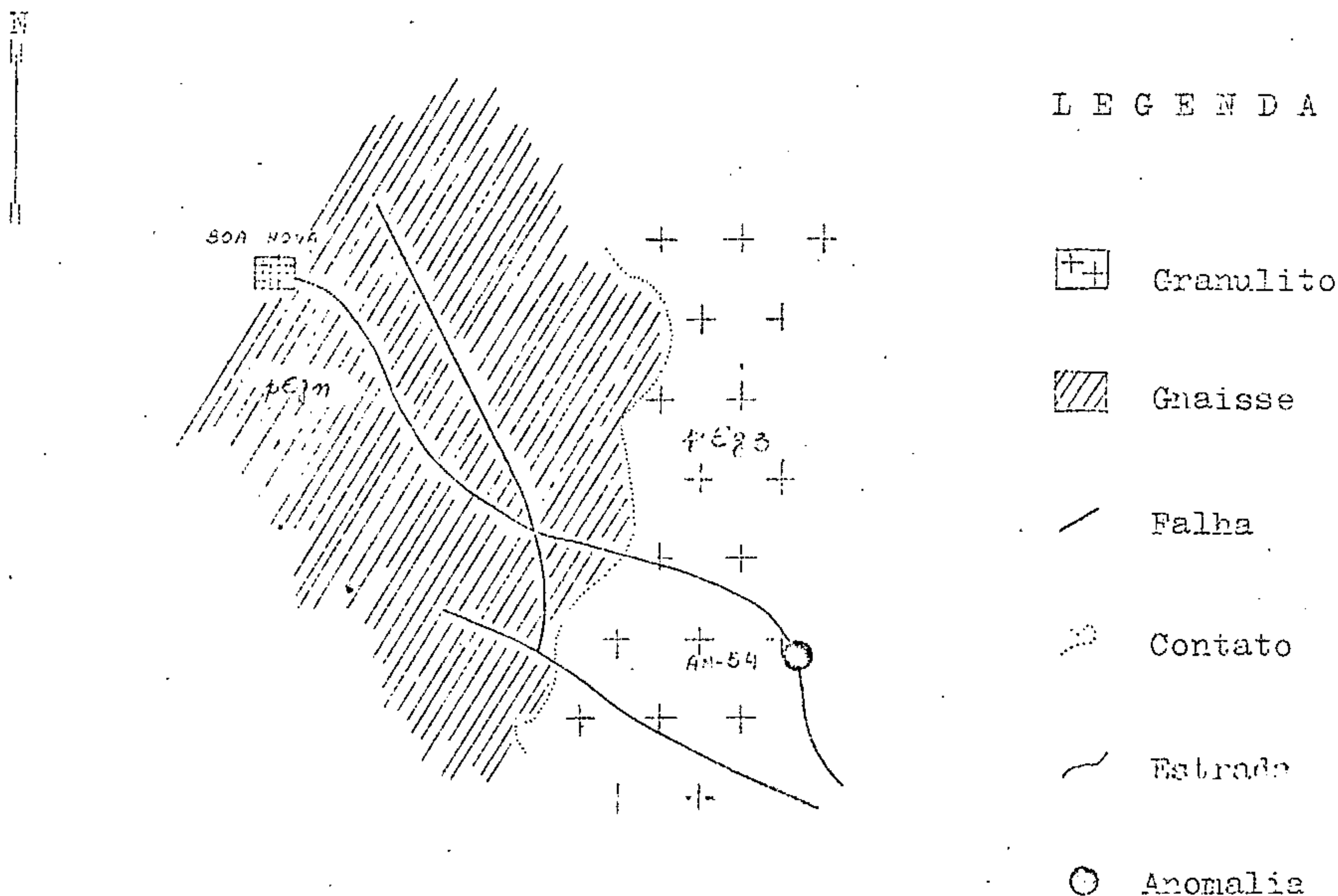
As medidas cintilométricas efetuadas, indicaram valores
de 130 cps para a radiação de fundo, com ligeiras infle
xões locais variando de 250 cps a 400 cps, sendo detecta
do o valor máximo pontual de 2.000 cps, registrado em so
lo..

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPOREADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 54
6. ESTAÇÃO: NB - 366
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 7.000 cps
10. PERFIL: I. - 12
11. UNIDADE: μEg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 54

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 12,4 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, indo em direção a Dário Meira.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas radiométricas indicaram valores de 130 cps para a radiação de fundo, com ligeiras inflexões locais entre 600 / 1.500 cps.

A anomalia atingiu o valor máximo pontual de 7.000 cps registrado em solo.

Análise feita pelo I.P.R.

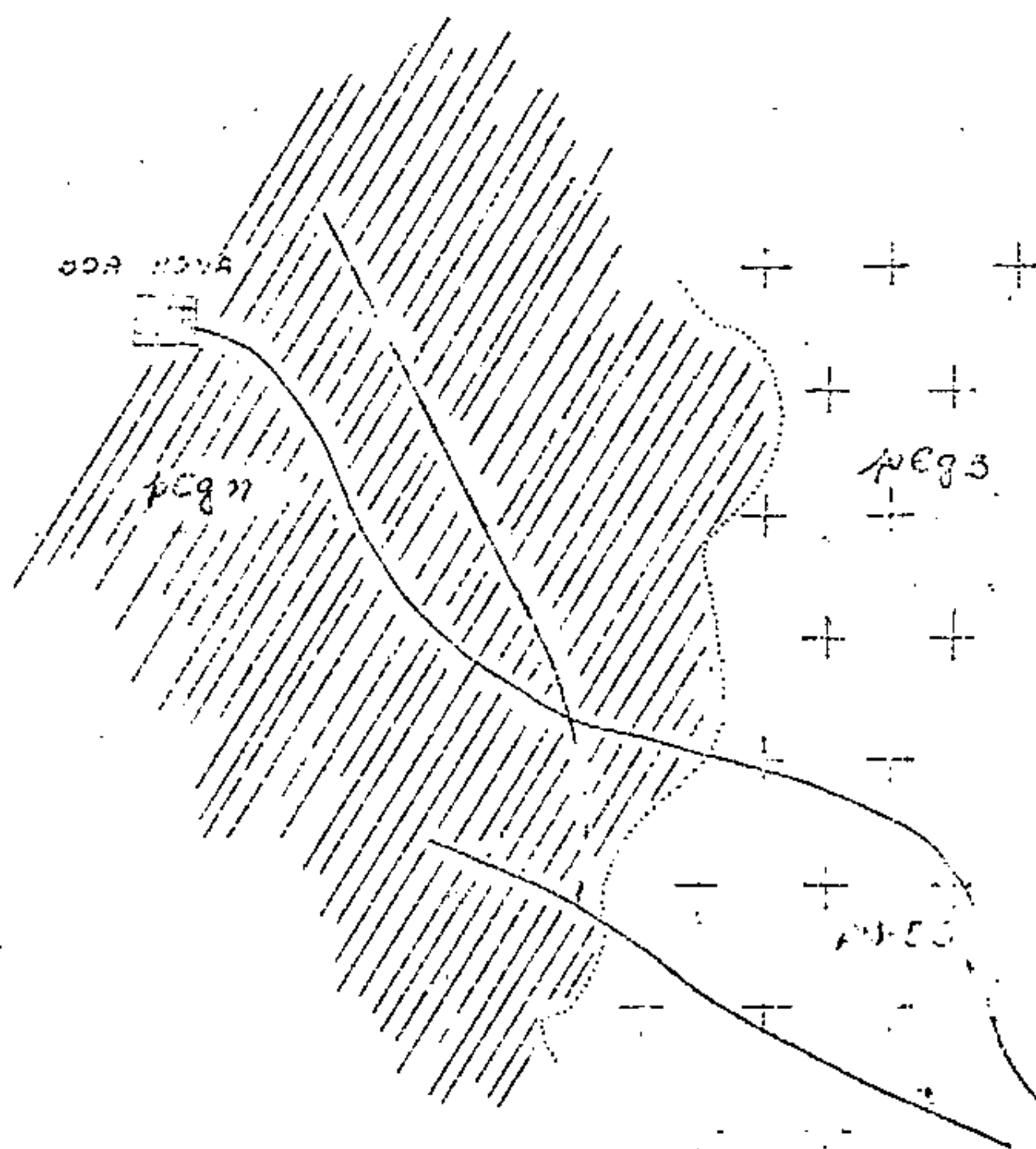
Dosagem (Boletim IA-241/1 - A)

$U_3O_8 = 0,0113\%$

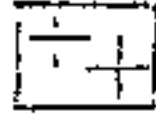
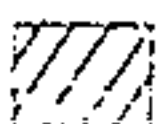
$Th O_2 = 0,182\%$

1. PROJETO: MEMÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 55
6. ESTAÇÃO: NB - 367
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.000 cps
11. UNIDADE: μg_3
10. PERFIL: I - 12
12. LITOLÓGIA: GRANULITO

CRISQUI RADIOGEOLOGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaiss
-  Falha
-  Contato
-  Estraca
-  Anomalia

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 55

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,7 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em granulito (Unidade pg_3).

Os valores radiométricos, registrados próximo a anomalia, oscilaram em torno de 150 cps, sendo detectado o valor máximo pontual de 3.000 cps.

Esta anomalia faz parte do conjunto existente entre Boa Nova e Dário Meira e que compõe o "trend" anômalo das folhas Ilhéus e Jequié.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

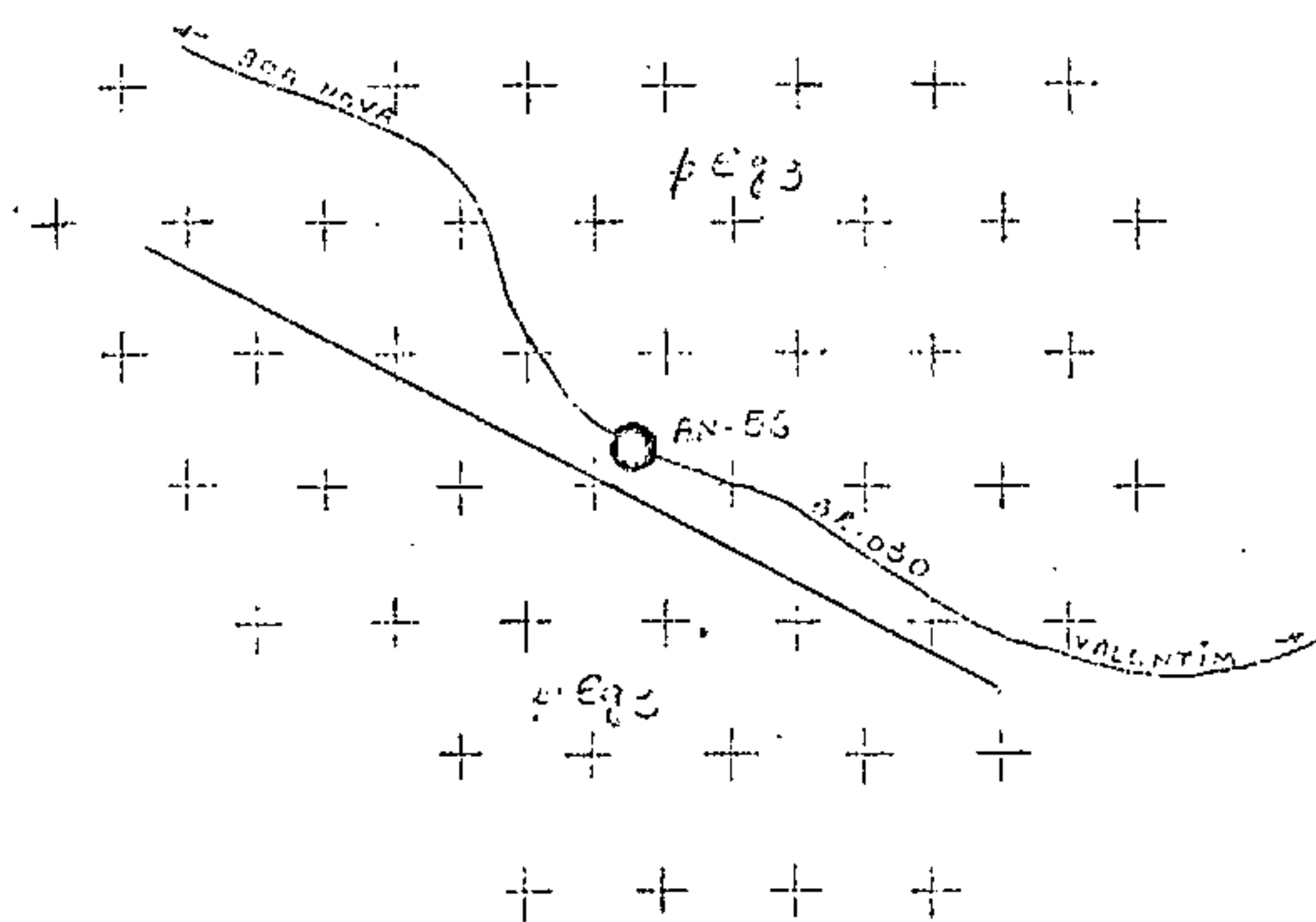
$U_3O_8 = 0,037\%$

$Th O_2 = 0,82\%$

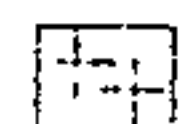



No local da anomalia efetuou-se um furo de trado que atingiu a profundidade de 1,50m.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS,
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 56
6. ESTAÇÃO: NB - 369
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 12
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 56

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se 16,1 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

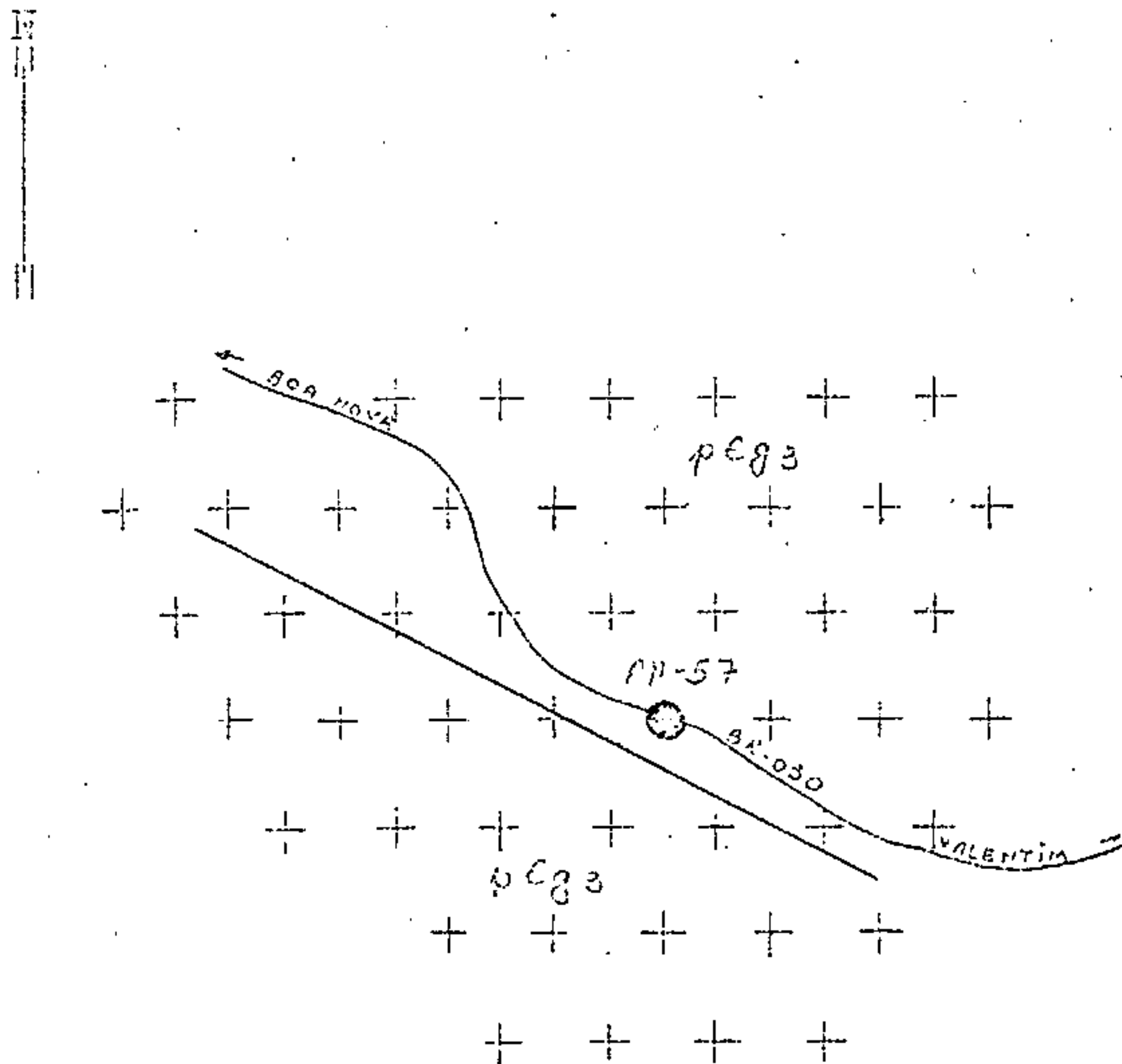
As medidas cintilométricas, registradas próximo a anomalia, apresentaram radiação de 500 / 700 cps, tanto para solo como para afloramentos.

A anomalia estende-se aproximadamente por uma faixa de 100 metros de extensão ao longo da BR-030.

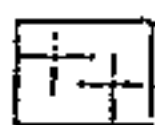



A radioatividade fora da zona anômala foi de 60/70 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 57
6. ESTAÇÃO: NB - 370
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.000 cps
10. PERFIL: I - 12
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 57

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 17,1 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom, apresentando uma faixa de aproximadamente 50 metros de extensão com valores entre 500 / 900 cps, sendo registrado o valor máximo pontual de 2.000 cps. Enquadra-se no "trend" anômalo.

Fora da zona anômala o valor radioativo foi da ordem de 70 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241)

U_3O_8 total = 0,0090%

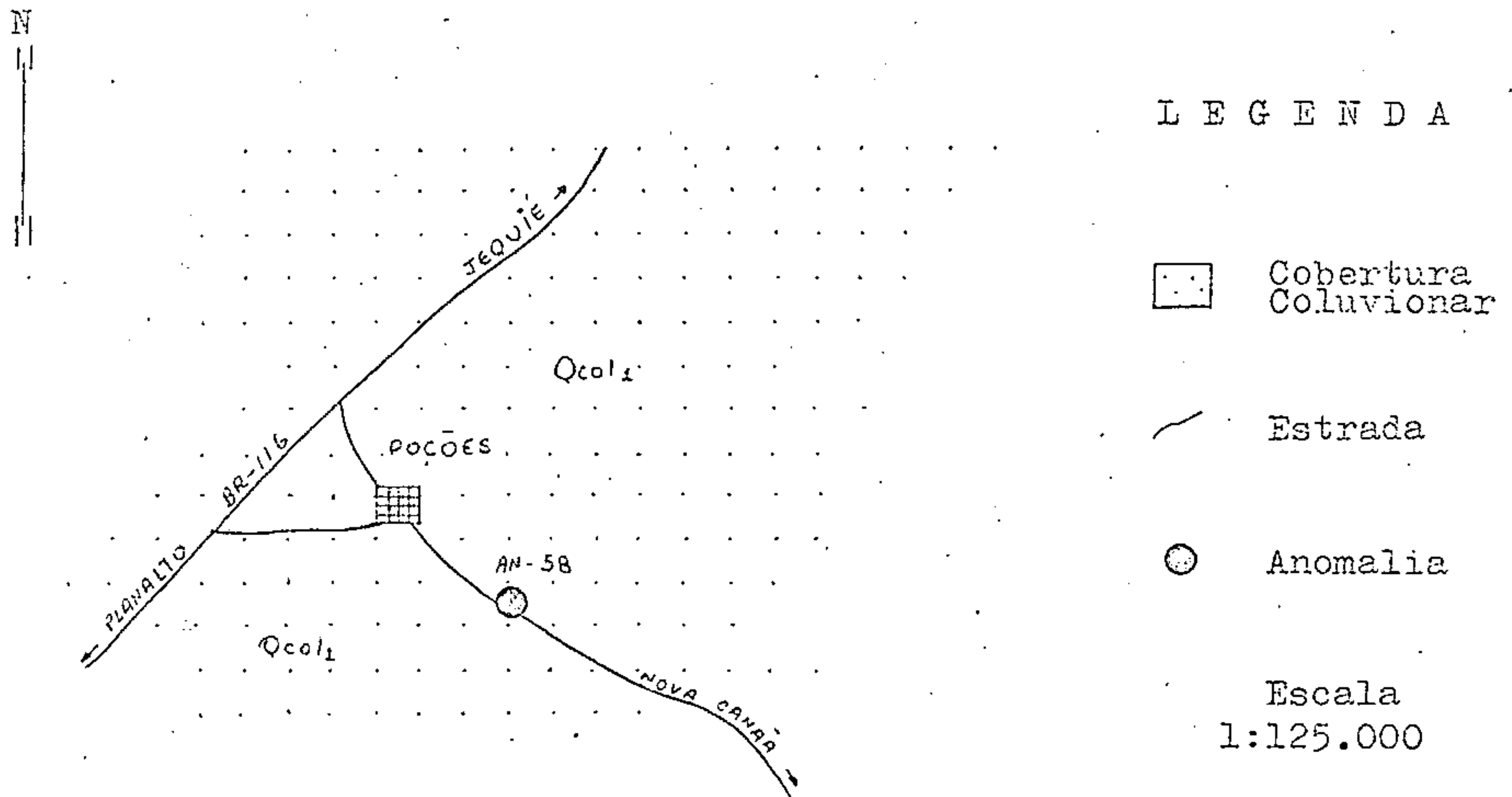
U_3O_8 solúvel = 0,00088%

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 58
6. ESTAÇÃO: NB - 387
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.800 cps 11. UNIDADE: $Qcol_1$
10. PERFIL: I - 13 12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 58

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 2,6 quilômetros da cidade de Poções, em direção a Nova Canaã.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em material areno-argiloso, de cor amarelada, pertencente à Unidade Qcol, apresentando radiação máxima pontual em torno de 1.800 cps.

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, apresentaram um valor radiométrico médio em torno de 200 cps.

Fora da zona anômala o BG oscilou entre 80-100 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

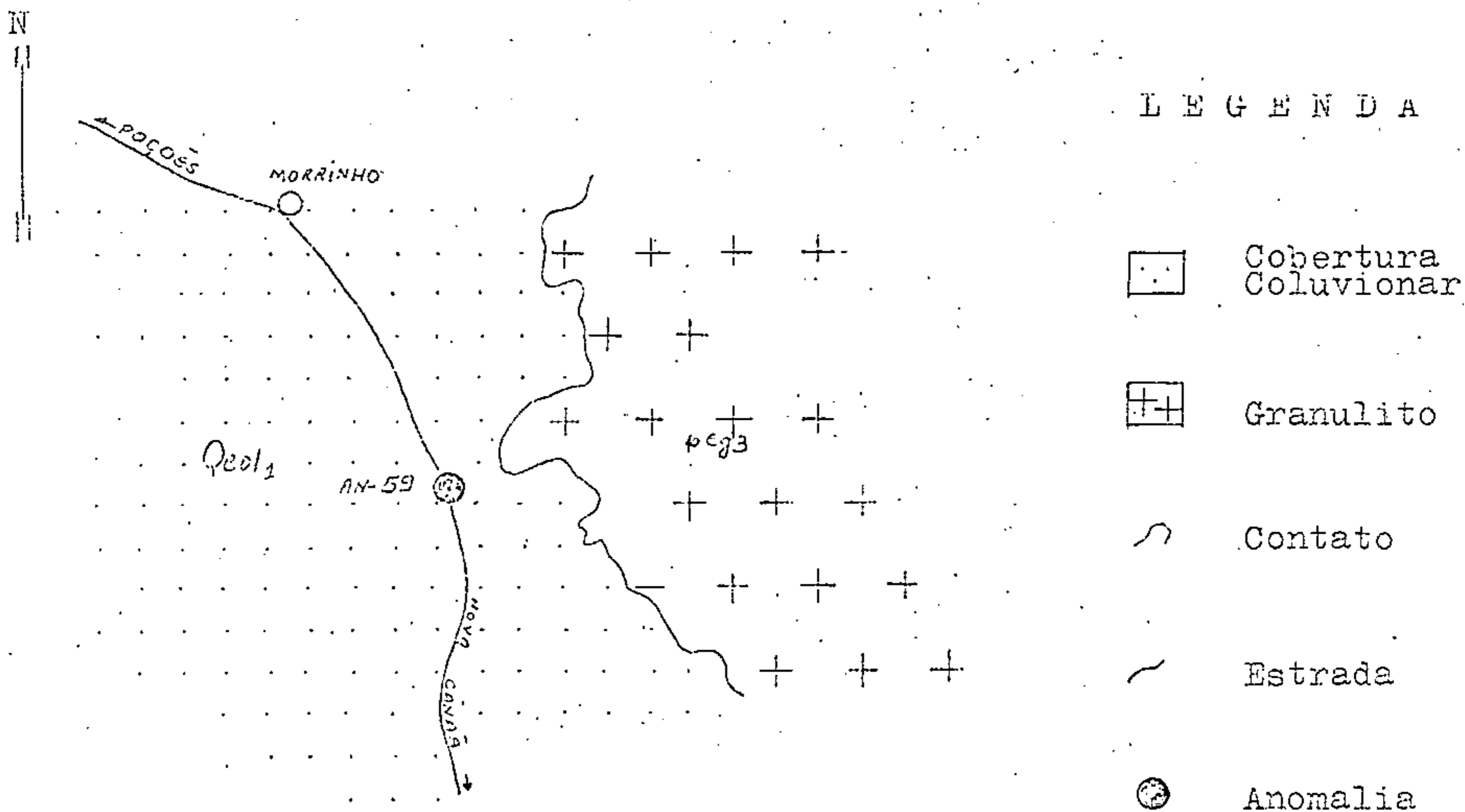
Dosagem (Boletim IA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0009\%$


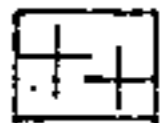



$Th O_2 = 0,054\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 59
6. ESTAÇÃO: NB - 396
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: Qcol₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Cobertura Coluvionar
-  Granulito
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 59

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 20,5 quilômetros a sudeste da cidade de Poções, em direção a Nova Canaã.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

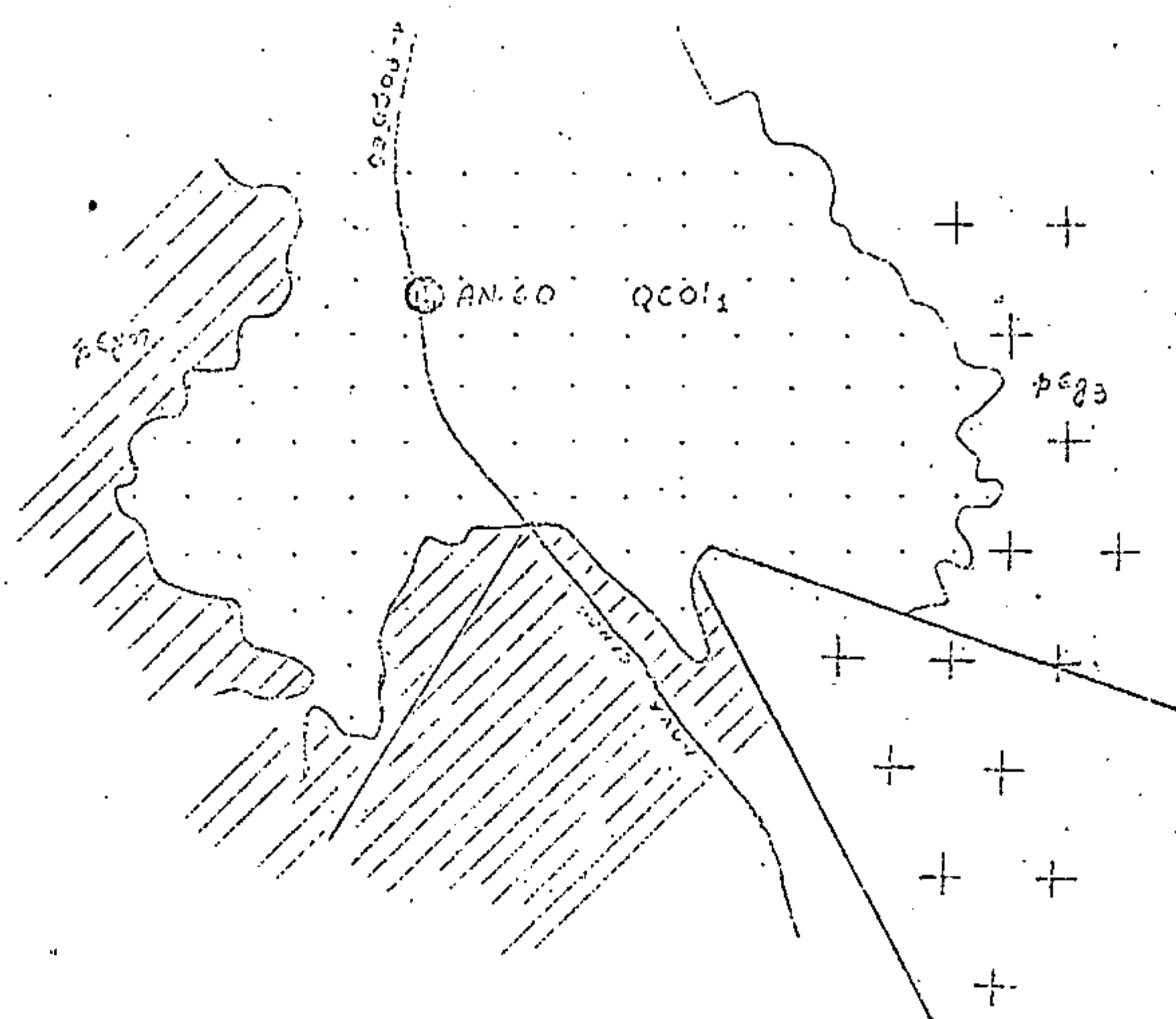
A anomalia foi detectada em material areno-argiloso, (Unidade Qcol), sendo registrado o valor máximo pontual de 600 cps.

Próximo a anomalia os valores da radioatividade oscilaram entre 200 / 250 cps numa extensão de 50 metros, ao longo da estrada.


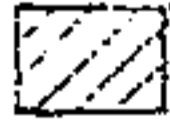
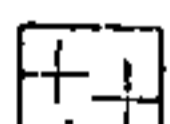



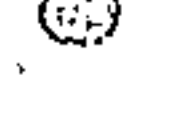
Fora da zona anômala o valor radioativo médio oscilou em torno de 100 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. EMPRESA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 60
6. ESTAÇÃO: NB - 398
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.500 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: QcO_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Cobertura Coluvionar
-  Gnaisse
-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 60

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 26,3 quilômetros a sudeste da cidade de Poções, em direção a Nova Canaã, na BA-652.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em material arenoso-argiloso, sendo registrado o valor máximo de 2.500 cps, para uma radiação média de fundo em torno de 100 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

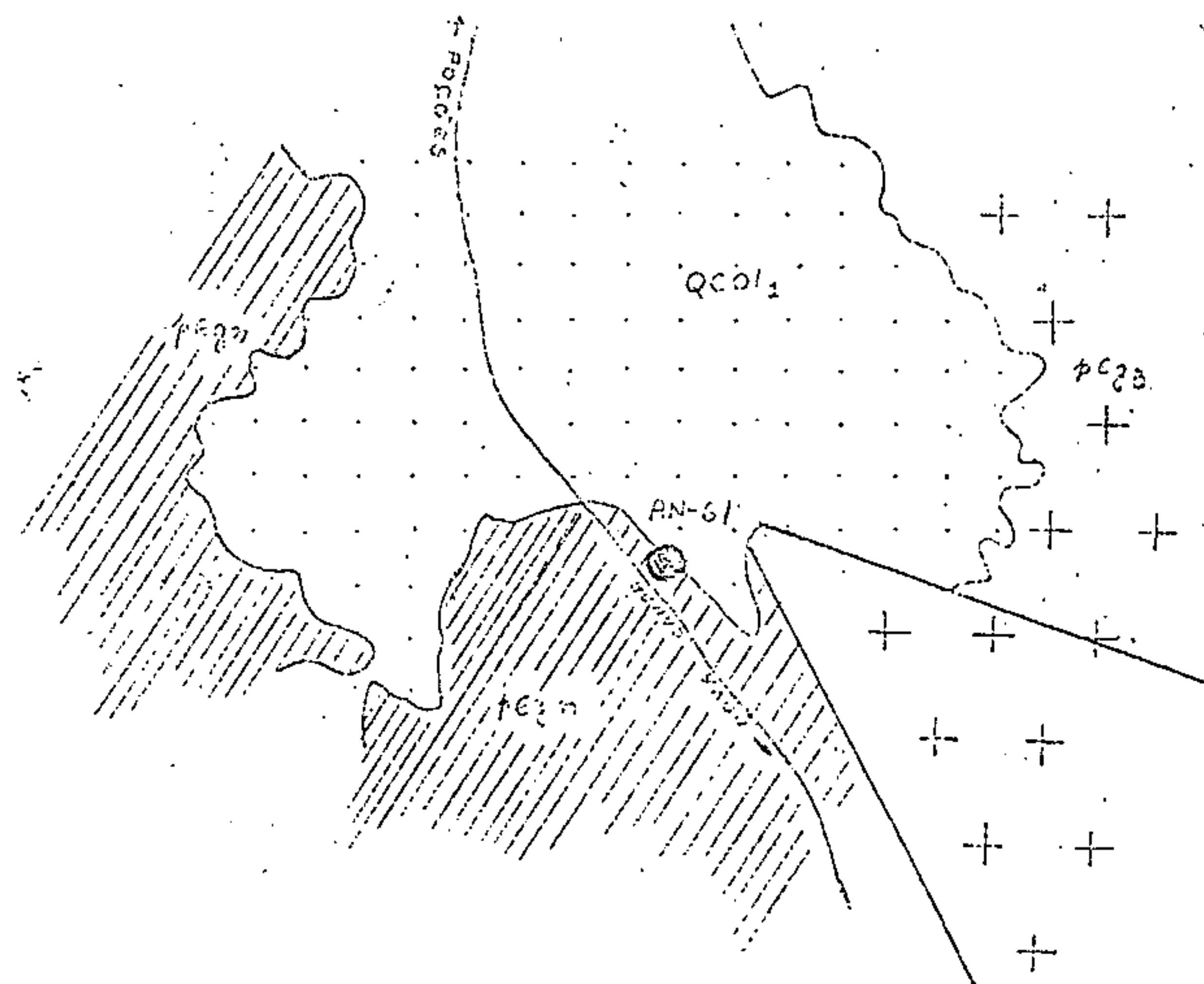
$U_3O_8 = 0,0009\%$

$Th O_2 = 0,039\%$



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 61
6. ESTAÇÃO: NB - 399
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: Qcol₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Cobertura Coluvionares
- Gnaiss
- Granulito
- Falha
- Contato
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 61

I - LOCALIZAÇÃO

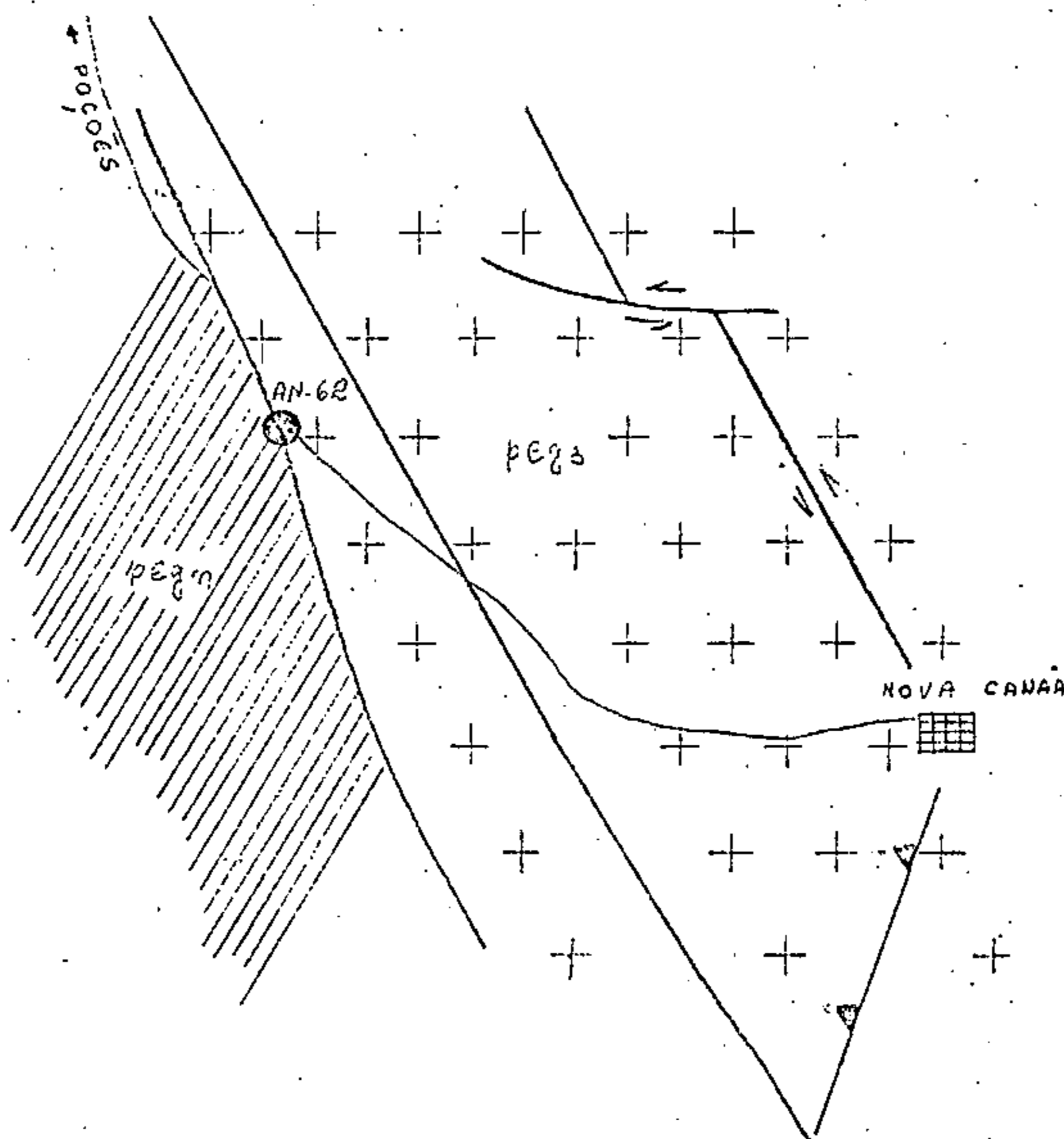
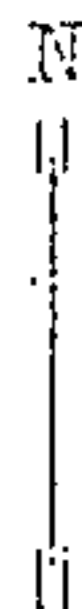
Localiza-se 31,1 quilômetros a sudeste da cidade de Pos
ções, em direção a Nova Canaã, às margens da BA-652.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

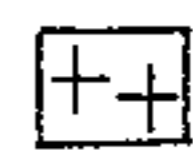



Anomalia de caráter pontual, detectada em material in
consolidado, sendo registrado o valor máximo de 800 cps.
Para a radiação de fundo os valores cintilométricos os
cilaram em torno de 100 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 62
6. ESTAÇÃO: NB - 405
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.500 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: peg_3
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 62

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,2 quilômetros a noroeste da cidade de No
va Canaã, em direção a Poções.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em gnaiss cataclasado apresen
tando radiação máxima em torno de 3.500 cps, sendo asso
ciada à Unidade p₃g₃. O valor para a radiação de fundo
oscilou em torno de 100 cps.

Análises feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0046\%$

$Th O_2 = 0,047\%$

Análise mineralógica: Quartzo, feldspato, mus
covita, hornblenda e clinozoisita.

Elementos presentes:

Maiores (> 10%): Si, K, Al

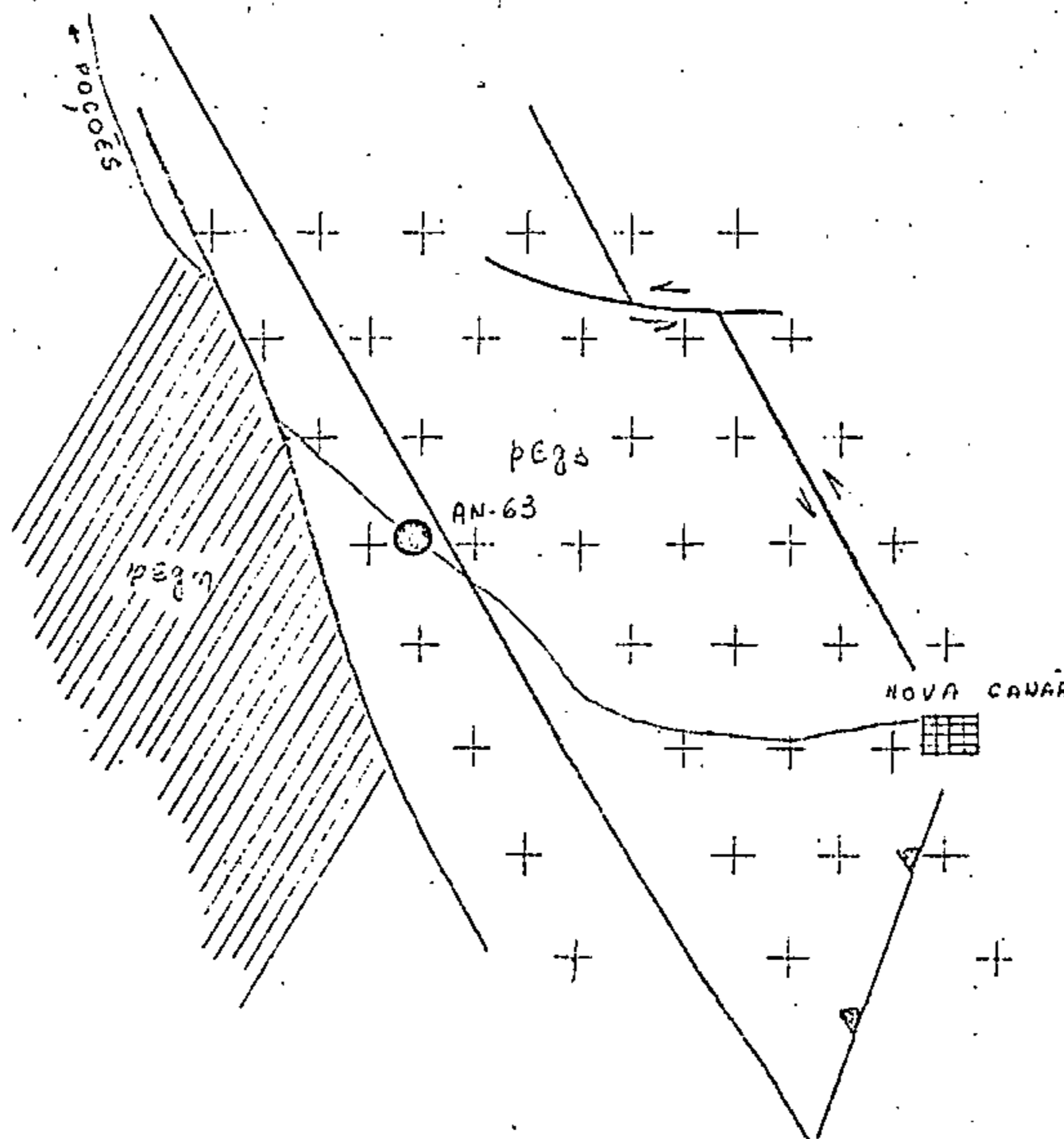
Médios (< 10%): Ca, Fe, Ti

Menores ($\approx 1\%$): -

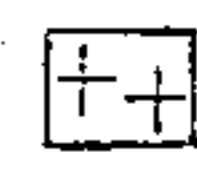
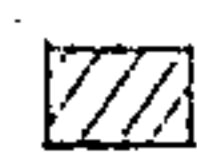



Traços (< 1%): Sr, Rb, Zr, Th, Ca, U, Pb, P.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 63
6. ESTAÇÃO: NB - 407
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 200 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 10.000 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: pegs_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 63

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 6,6 quilômetros a noroeste da cidade de Nova Canaã, em direção a Poções, às margens da BA-652.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada próximo a zona de falha, em solo, apresentando o valor máximo pontual de 10.000 cps, com medidas no gnaisse em torno de 500 cps.

As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia, apresentaram radiação média em torno de 200 cps, com ligeiras inflexões podendo atingir 500 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/3)

$U_3O_8 = 0,036\%$
(solo)

$Th O_2 = 1,10\%$

$U_3O_8 = 0,0057\%$
(rocha fresca)

$Th O_2 = 0,081\%$

Foi executado um furo de trado no local, que atingiu a profundidade de 4,00m. A dosagem da amostra de 3,50m a 4,00m mostrou o seguinte resultado:

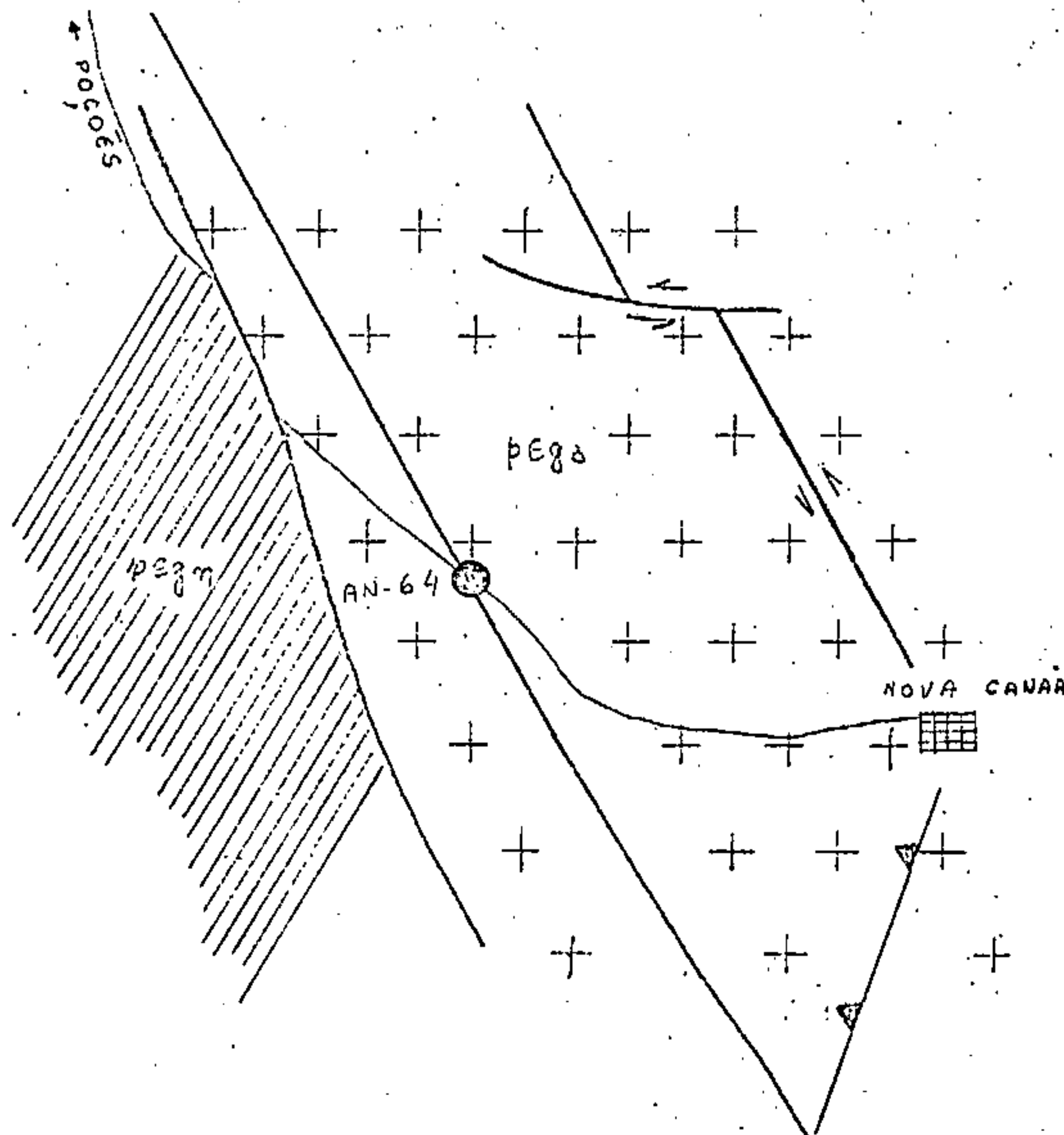
U_3O_8 total= 0,0050%

U_3O_8 solúvel= 0,00065%



Foi realizada ainda em amostra de rocha fresca, análise espectroquímica, pelo Lab. de Análises Químicas da CBTN/DTD/DTIEN, indicando Fe como elemento secundário e Zr, Sr, Y, Th, Rb, Ca e Mn como elemento - traço, não se identificando o mineral portador de Th.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FERMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 64
6. ESTAÇÃO: NB - 408
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 200 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.200 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: pEg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 64

I - INTRODUÇÃO

Localiza-se a 5,5 quilômetros da cidade de Nova Canaã, em direção a Poções, na BA-652.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo arenoso, sendo registrado o valor máximo de 2.200 cps.

A radioatividade média oscilou em torno de 200 cps, com pequenas oscilações entre 400 / 500 cps, medidos em granulito que se apresenta algo bandeado, pretencente a Unidade peg_3 .

Análise feita pelo I.P.R.

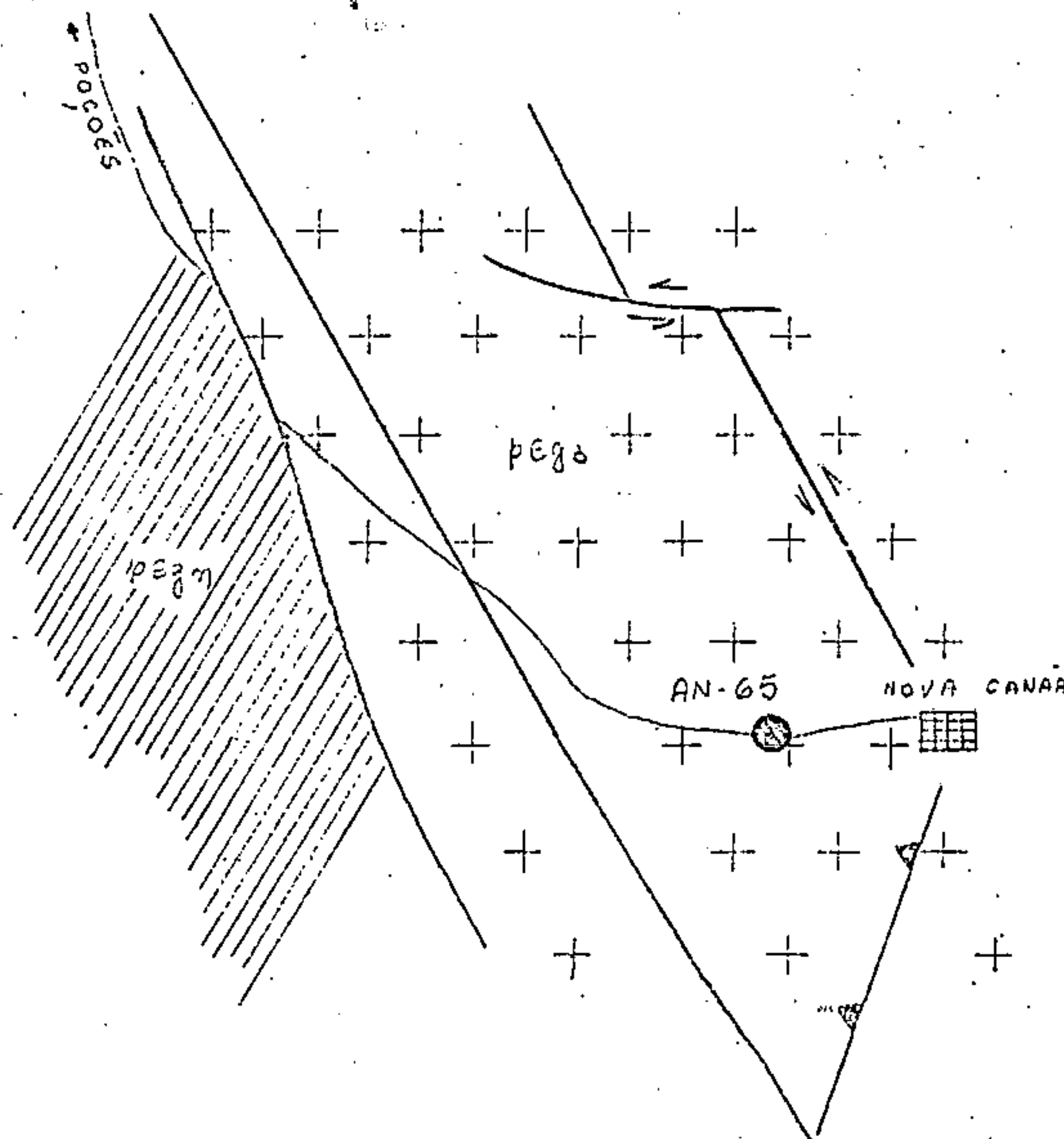
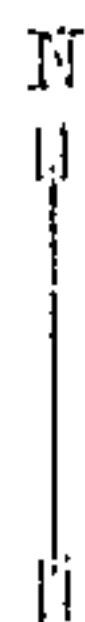
Dosagem (Boletim LA-241/1-A)

$U_3O_8 = 0,0020\%$

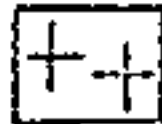



$Th O_2 = 0,012\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 65
6. ESTAÇÃO: NB - 410
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 200 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: >15.000 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: $pe g_3$
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 65

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 1,8 quilômetros a oeste de Nova Canaã, em direção a Poções.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, amarelo avermelhado, resultado de alteração de rochas granulíticas (pGg_3) encontradas alguns metros antes do corte da estrada, cujo afloramento acusou 200 cps.

O solo apresentou radiação média de 300/400 cps numa extensão de 600 metros, culminando com valor maior que 15.000 cps em veio de aproximadamente 50 centímetros, orientado N. 15 E, que é distinguido pela sua cor mais escura, em ambas as margens da estrada.

A pedido da CNEN (Distrito de Salvador) abriu-se uma trincheira no local, com as dimensões 2,5m x 1,0m, e furo de trado com 50 centímetros de profundidade para coleta de amostras visando a dosagem de U_3O_8 .

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-241/1-A)

Amostra tomada em superfície:

$\text{U}_3\text{O}_8 = 0,072\%$

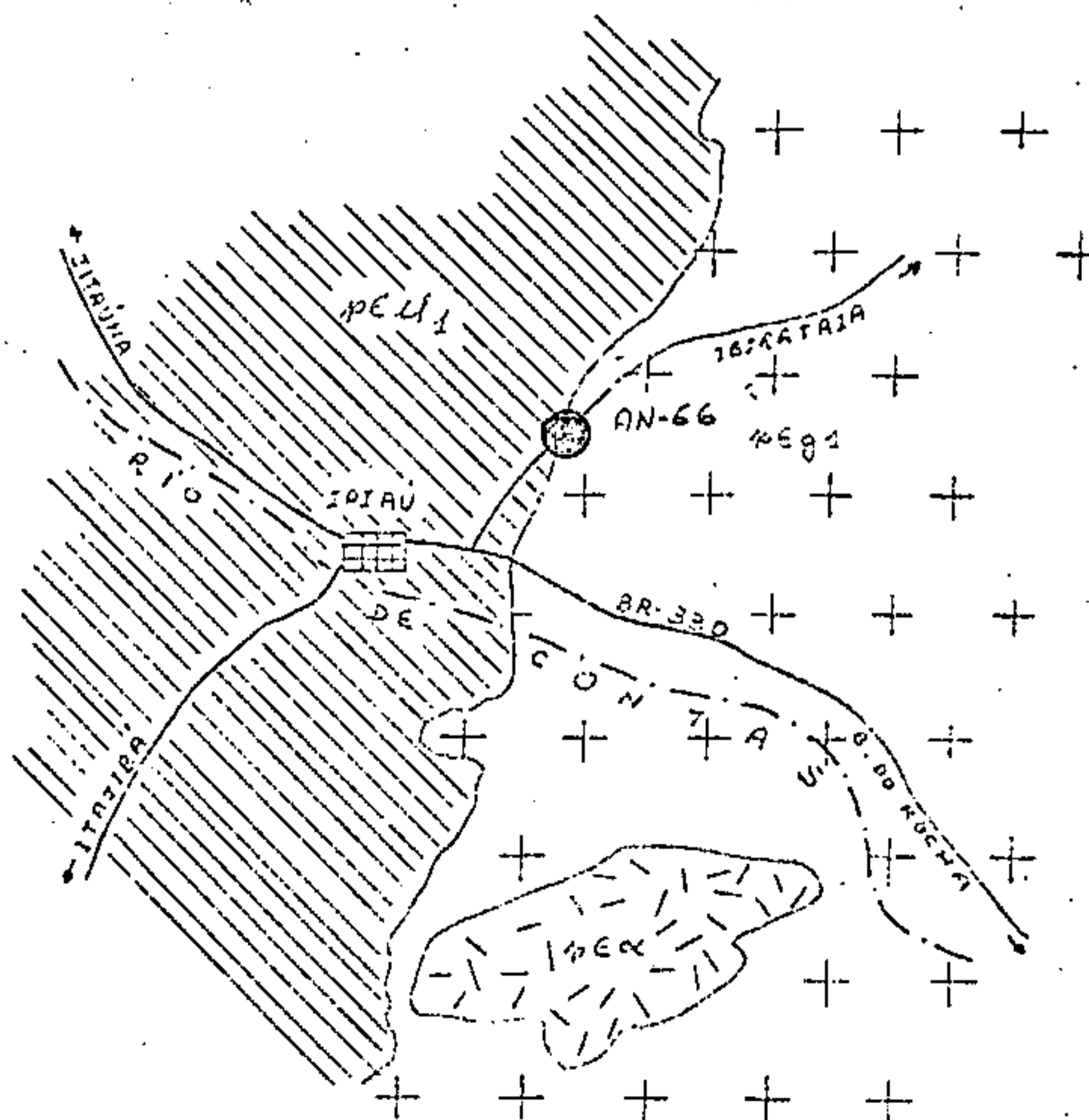
$\text{Th O}_2 = 2,5\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

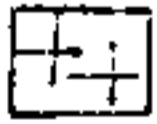








1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 66
6. ESTAÇÃO: NB - 423
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.900 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Granito
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 66

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 15,6 quilômetros a sul da cidade de Ibira
taia, em direção a Ipiáu, à margem da BA-656.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo, próximo ao contato en
tre as rochas migmatíticas e granulíticas, pertencentes
respectivamente às Unidades pCu_1 e pCg_1 .

A radioatividade média oscilou em torno de 100 cps, sendo
registrado o valor máximo pontual de 1.900 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241/1-A)

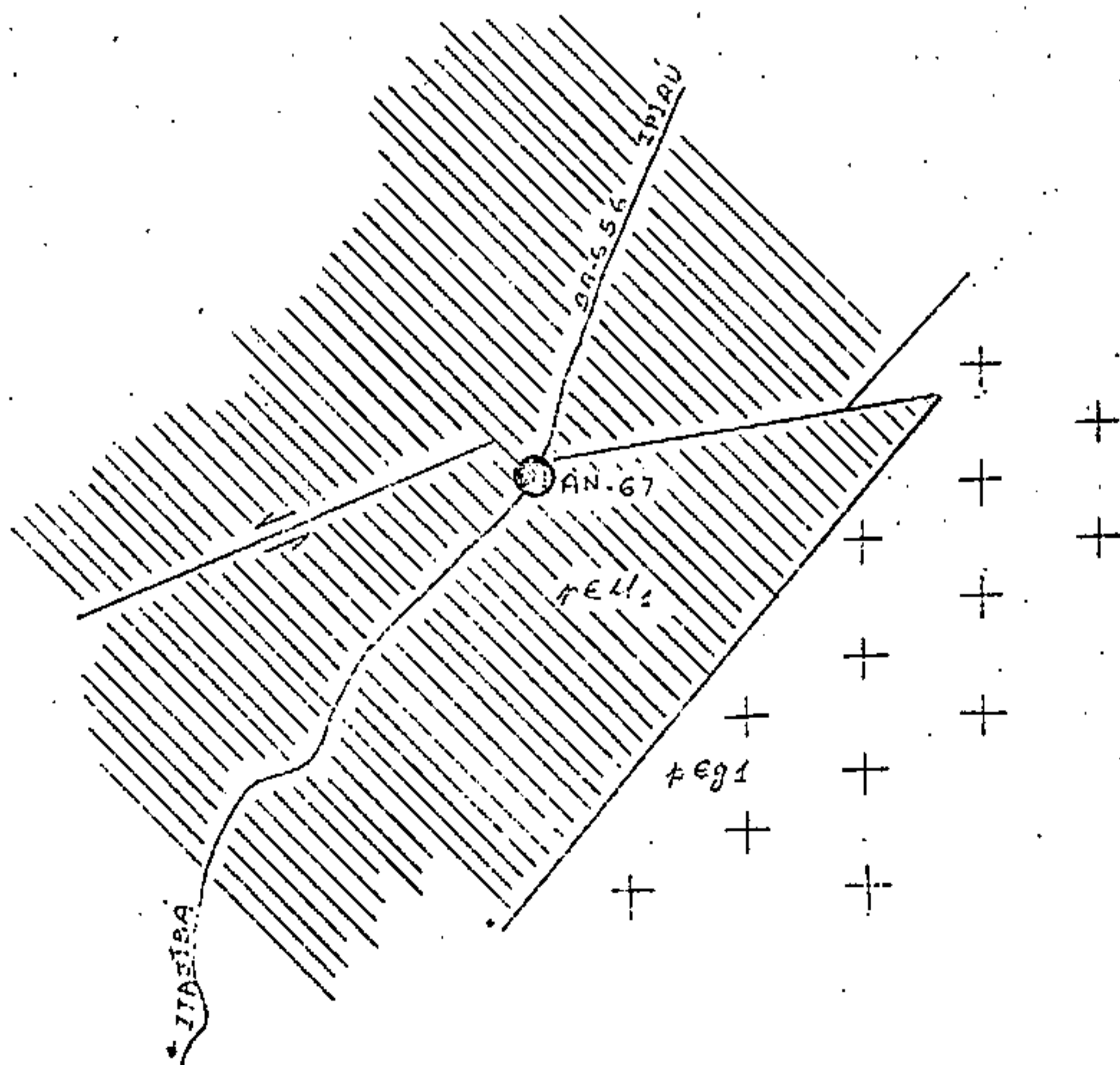
$U_3O_8 = 0,0013\%$

$Th O_2 = 0,065\%$

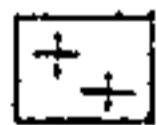






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAGIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 67
6. ESTAÇÃO: NB - 428
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
11. UNIDADE: pCu₁
10. PERFIL: I - 14
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 67

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,1 quilômetros a sul da cidade de Ipiaú em direção a Itajibá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

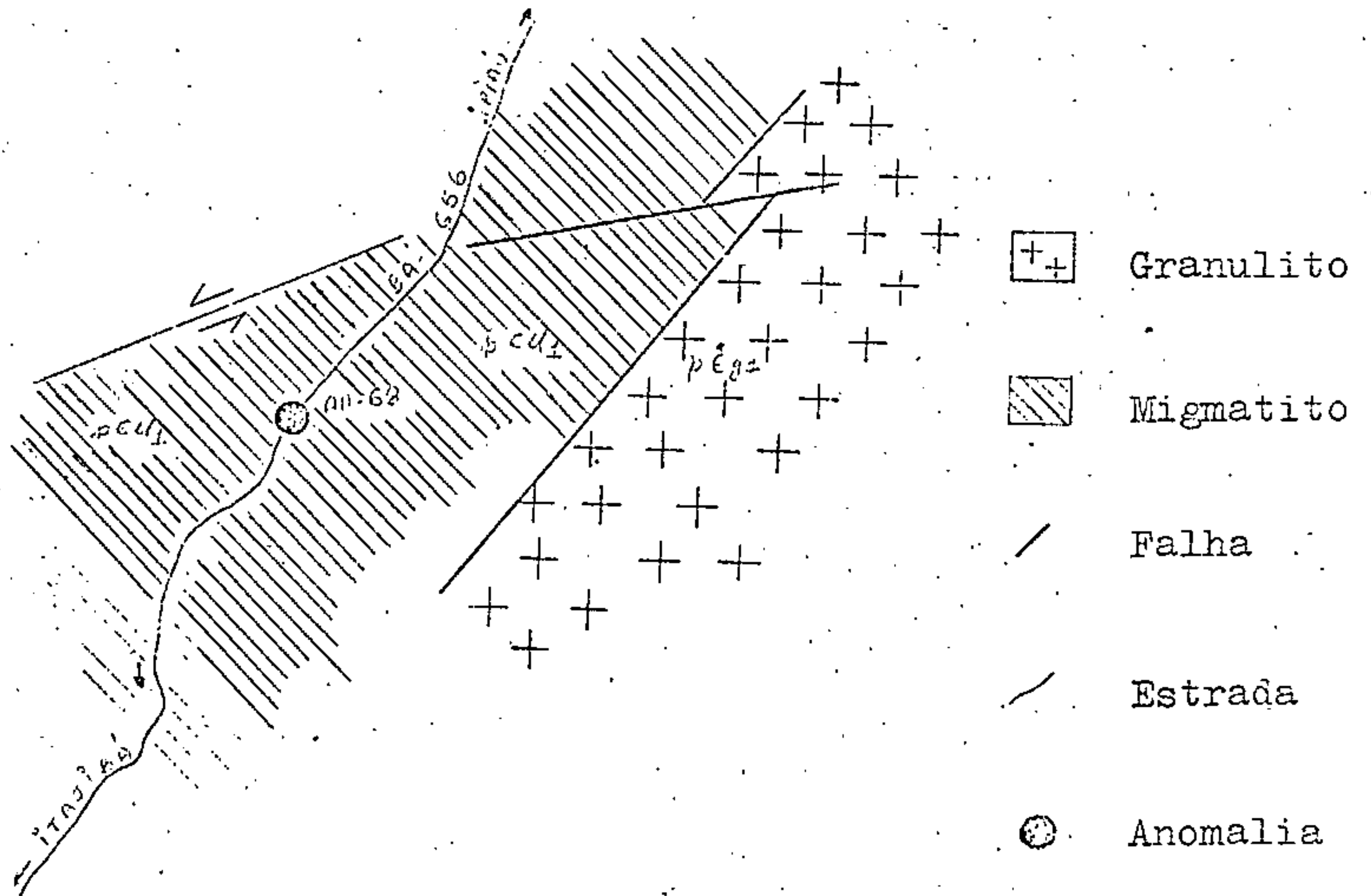
A anomalia foi detectada próximo a zona de falha, em cataclasito, apresentando radiação máxima de 600 cps. As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 68
6. ESTAÇÃO: NB - 430
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.200 cps
11. UNIDADE: pCu₁
10. PERFIL: I - 14
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 68

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia situa-se 12,1 quilômetros a sul da cidade de Ipiauá, em direção a Itajibá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, sendo registrado em solo o valor máximo pontual de 1.200 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

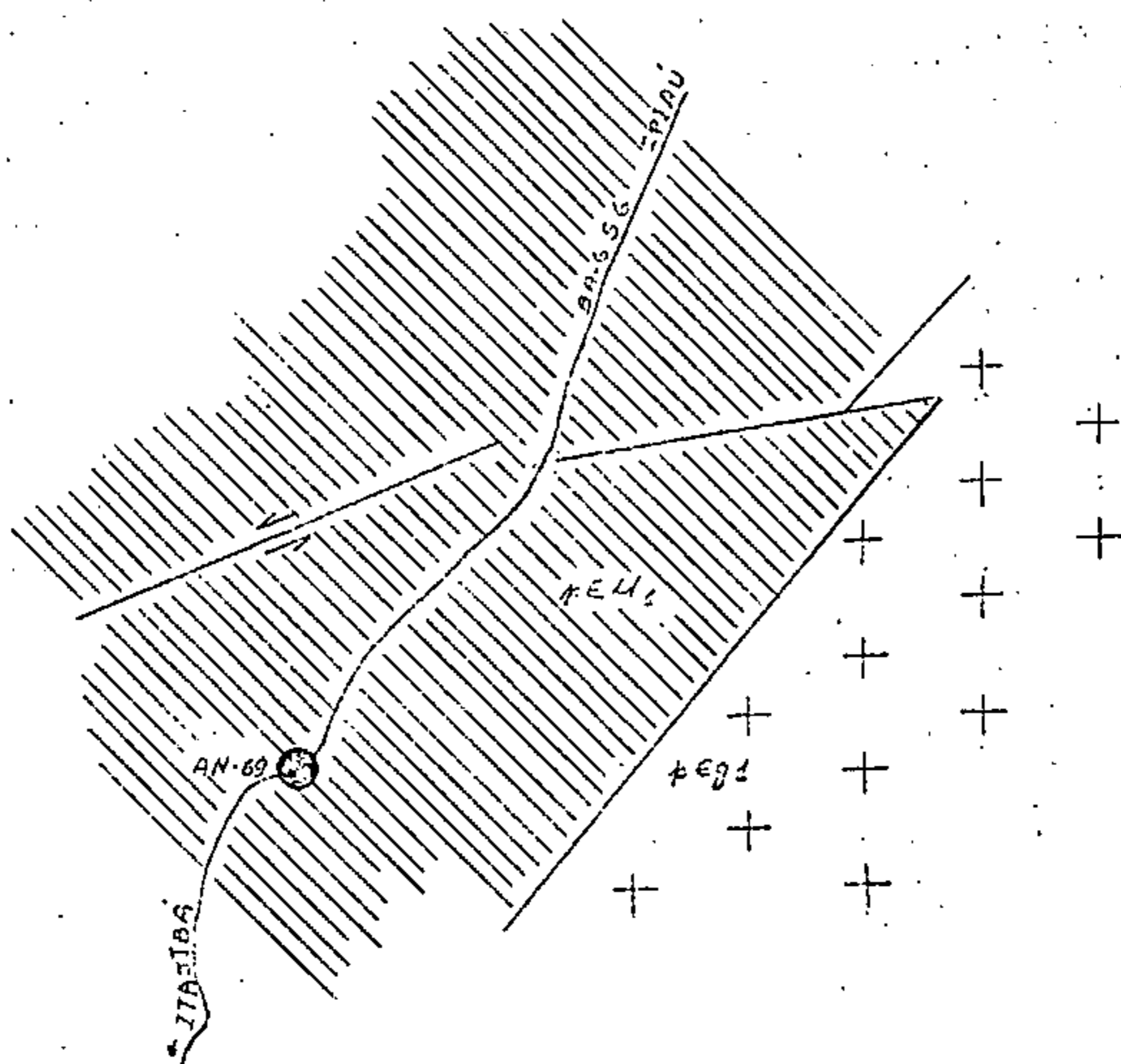
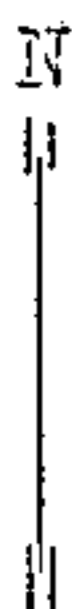
Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0014\%$

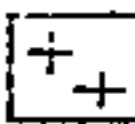




$Th O_2 = 0,031\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 69
6. ESTAÇÃO: NB - 431
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps
11. UNIDADE: peu_1
10. PERFIL: I - 14
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 69

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 13,2 quilômetros a sul da cidade de Ipiauá , em direção a Itajibá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica parcialmente decomposta, pertencente à Unidade p_{qu}_1 .

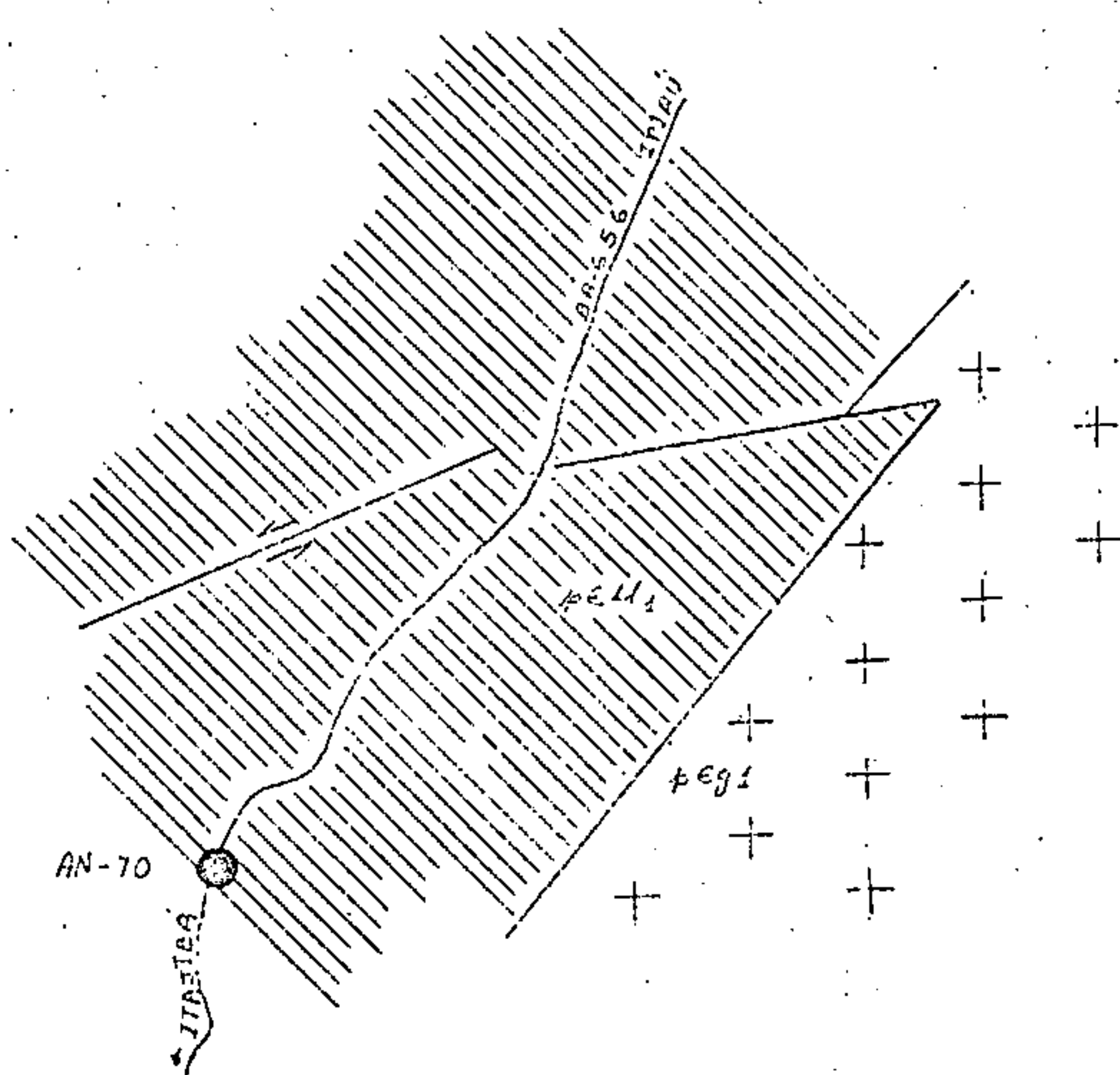
As medidas cintilométricas indicaram valores de 70 cps para radiação de fundo, e oscilações entre 300-400 cps próximos a anomalia, sendo registrado o valor máximo pontual de 1.000 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA


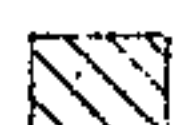





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 70
6. ESTAÇÃO: NB - 432
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 70

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 15,7 quilômetros a sul da cidade de Ipiauí, em direção a Itajibá, às margens da BA-656.

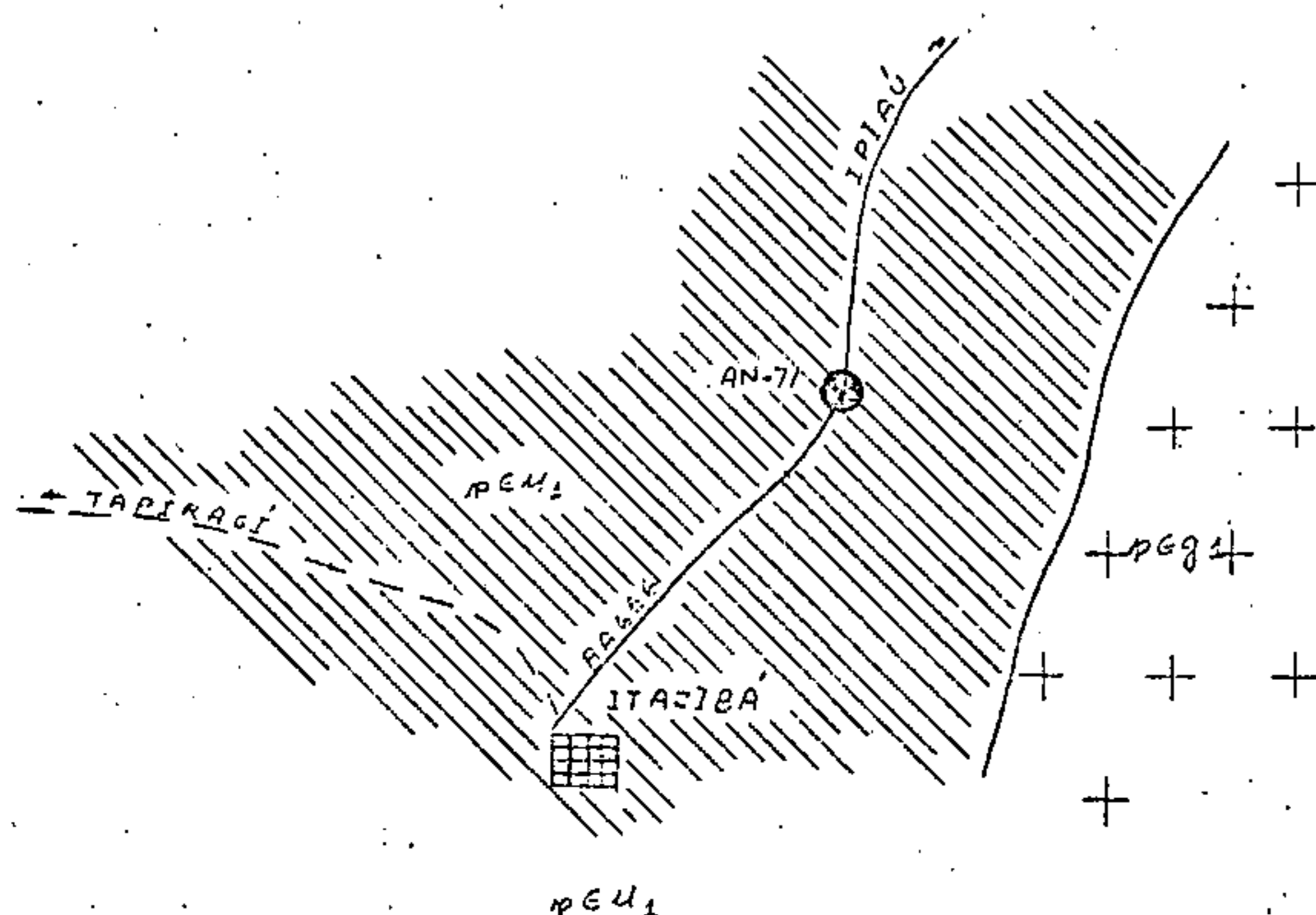
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, detectada em migmatito alterado (Unidade $p\mu_1$).


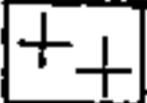



As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 450 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 71
6. ESTAÇÃO: NB - 433
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 71

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 18,4 quilômetros a sul da cidade de Ipiaú, em direção a Itajibá, às margens da BA-656.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, micáceo, resultante da decomposição dos migmatitos da Unidade pey_1 .

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 120 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo de 500 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0011\%$

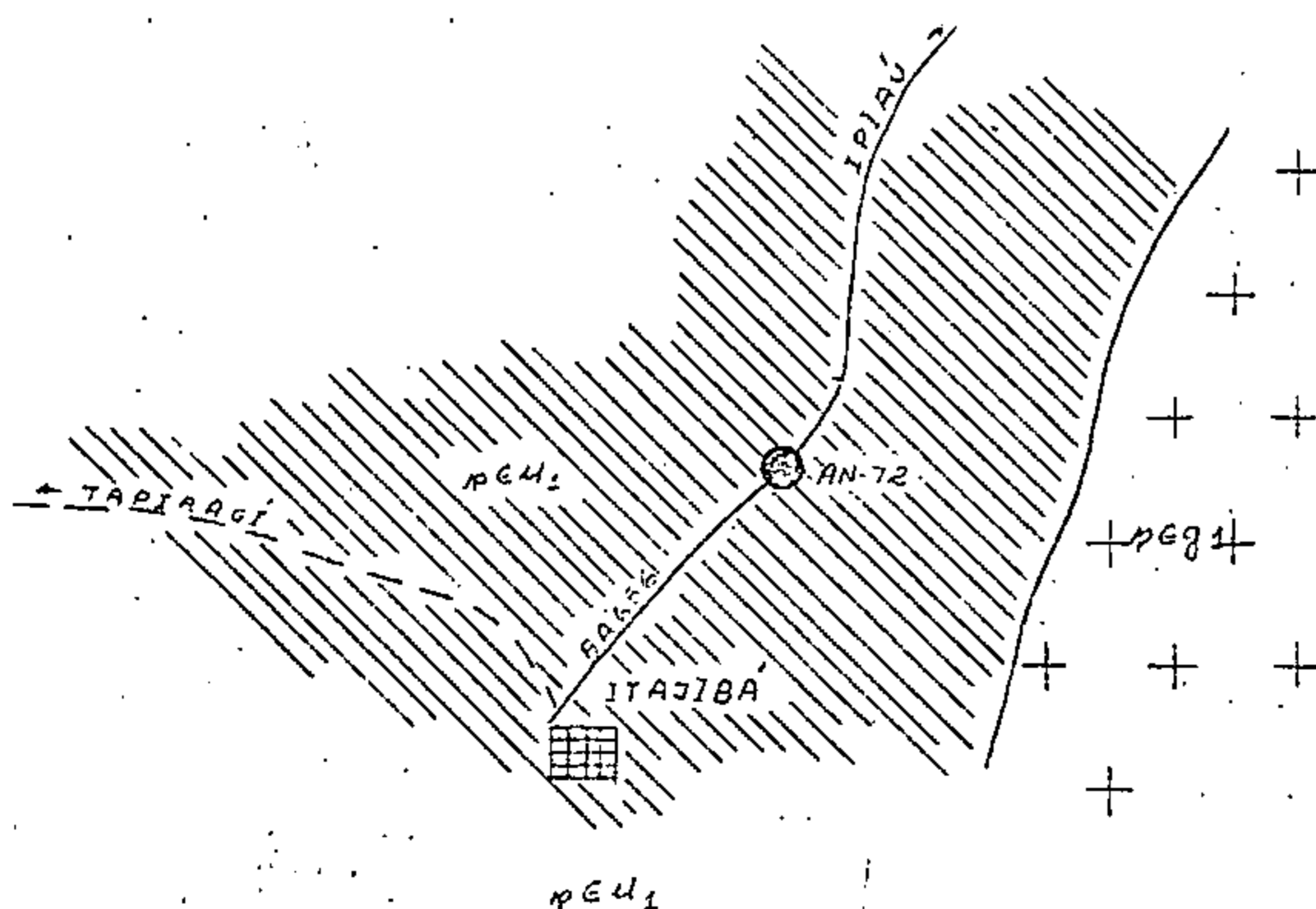
$Th O_2 = 0,018\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

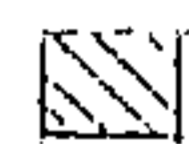
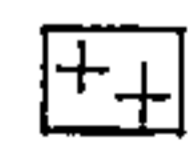





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBA
5. ANOMALIA: AN - 72
6. ESTAÇÃO: NB - 434
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 72

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 19,4 quilômetros a sul da cidade de Ipiaú, em direção a Itajibá, na BA-656.

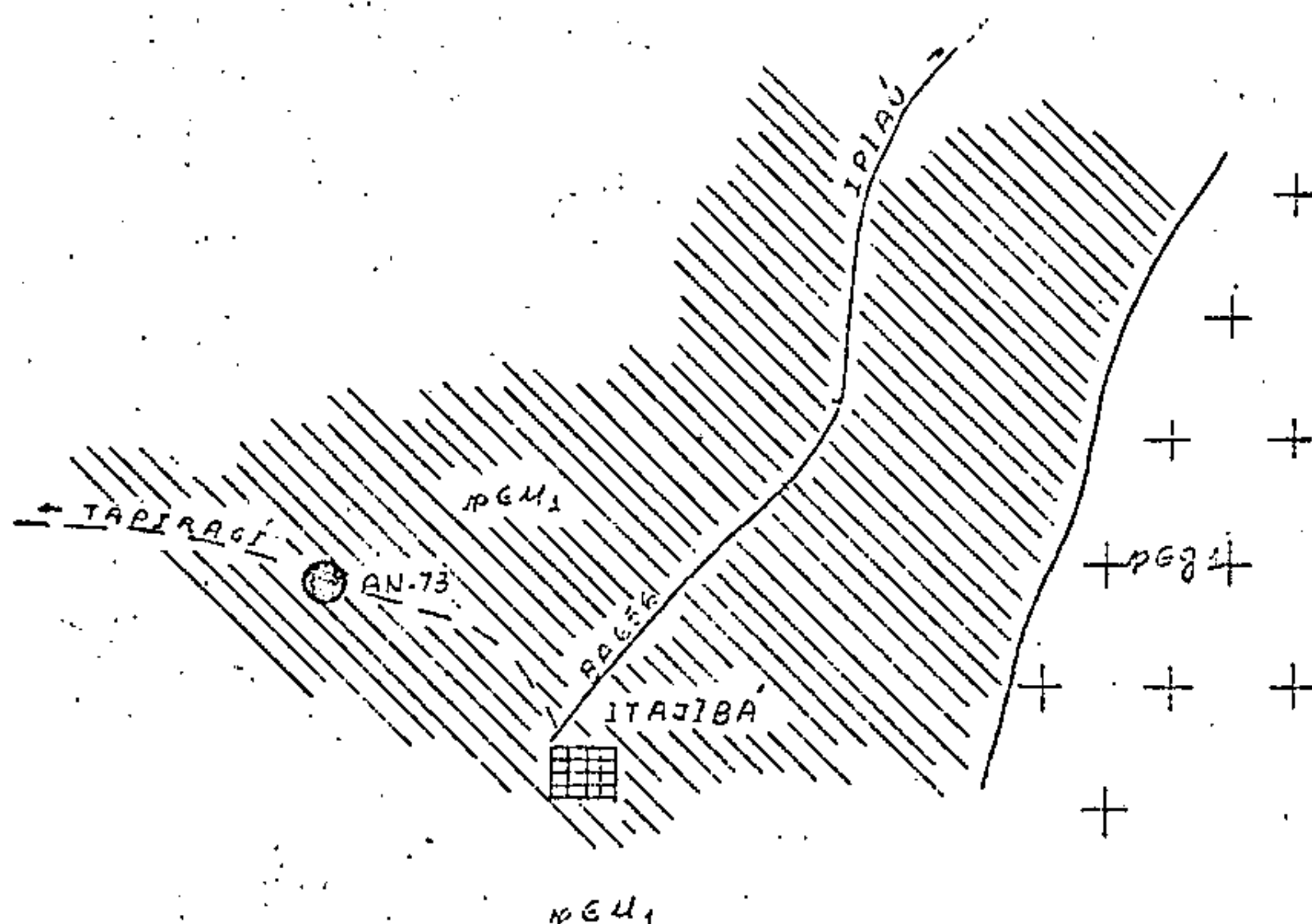
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica parcialmente decomposta, na qual registrou-se o valor radiométrico máximo de 400 cps.


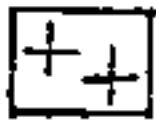



As medidas cintilométricas indicaram valores de 120 cps para a radiação de fundo, com pequenas oscilações até 200 cps, próximo a anomalia.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 73
6. ESTAÇÃO: NB - 463
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.200 cps
10. PERFIL: I - 16
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 73

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 26,2 quilômetros da cidade de Itaji, em direção a Itajibá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em pegmatito, subordinado à Unidade $pe\mu_1$, apresentando valor radiométrico de 1.200 cps. As medidas cintilométricas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0005\%$

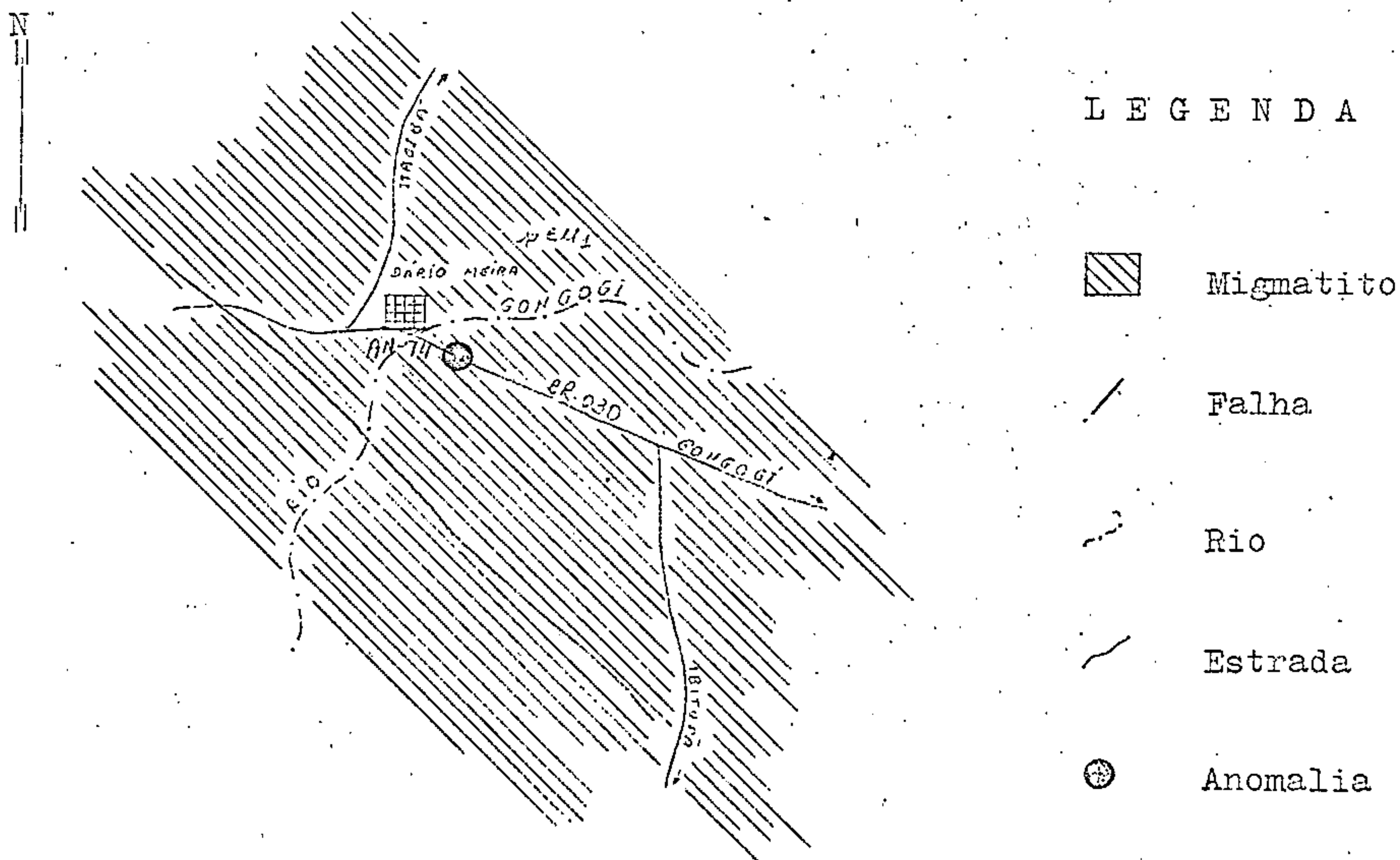
$Th O_2 = 0,044\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 74
6. ESTAÇÃO: NB - 466
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 17 e I - 20
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Falha
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 74

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia localiza-se sob a ponte sobre o rio Gongogi, na entrada da cidade de Dário Meira.

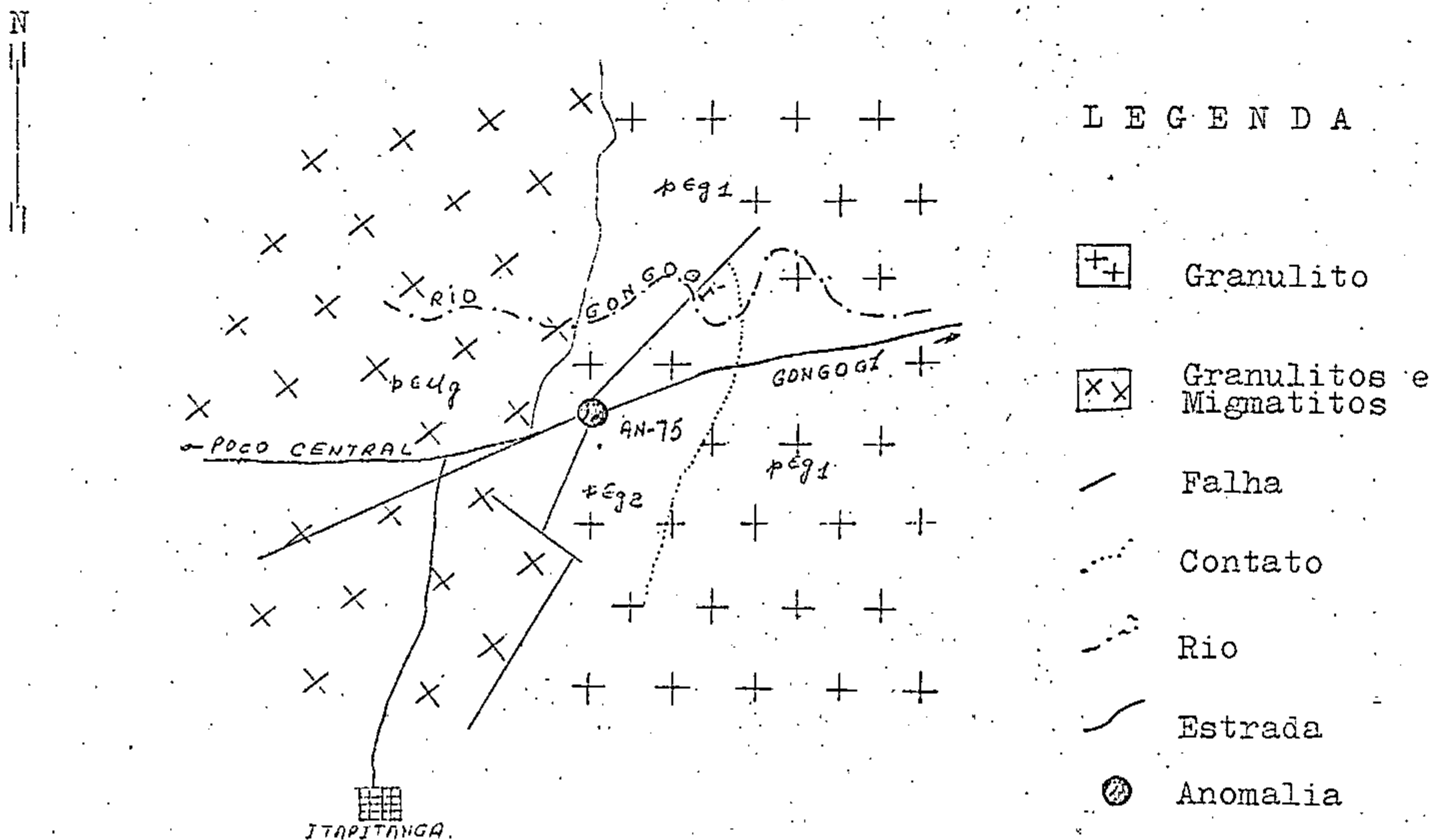
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em migmatito de granulação grosseira (pp_1), apresentando valor radiométrico máximo de 500 cps.

As medidas cintilométricas efetuadas neste afloramento, indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AURELINO LEAL
5. ANOMALIA: AN - 75
6. ESTAÇÃO: NB - 486
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.500 cps 11. UNIDADE: pEg_2
10. PERFIL: I - 17 12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 75

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 11,4 quilômetros do povoado de Poço Central, em direção a cidade de Gongogi, na BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas, indicam valores entre 30/40 cps para a radiação de fundo, e o valor radiométrico máximo pontual em torno de 1.500 cps detectado em pegmatito, próximo ao contato entre as Unidades pe_{ug} e pe_{u_1} .

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0010\%$

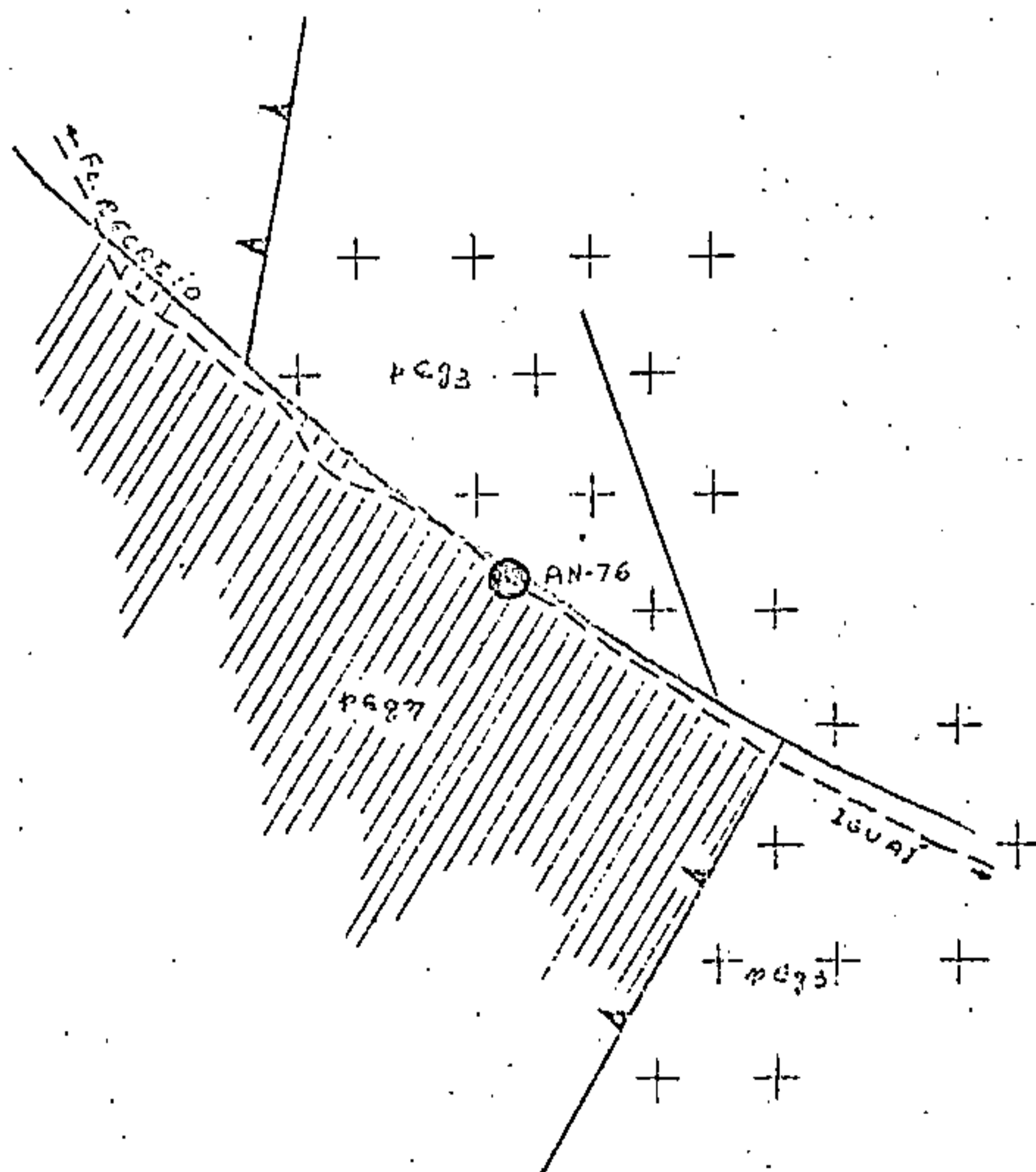
$Th O_2 = 0,052\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 76
6. ESTAÇÃO: NB - 502
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 130 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL: I - 18
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Gnaiss
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 76

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,3 quilômetros a oeste da cidade de Iguai, em direção a fazenda Recreio.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia detectada próximo a falha inversa, em zona cataclasada.

Entre esta anomalia e a An-77 os valores radiométricos estão sempre acima de 400 cps, tanto em solo como em filonitos e outras rochas cataclásticas, enquadrando - se esta zona na faixa anômala que vai de Nova Canaã a Ubaíra.

Análise feita pela I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241/1-A)

$U_3O_8 = 0,0026\%$

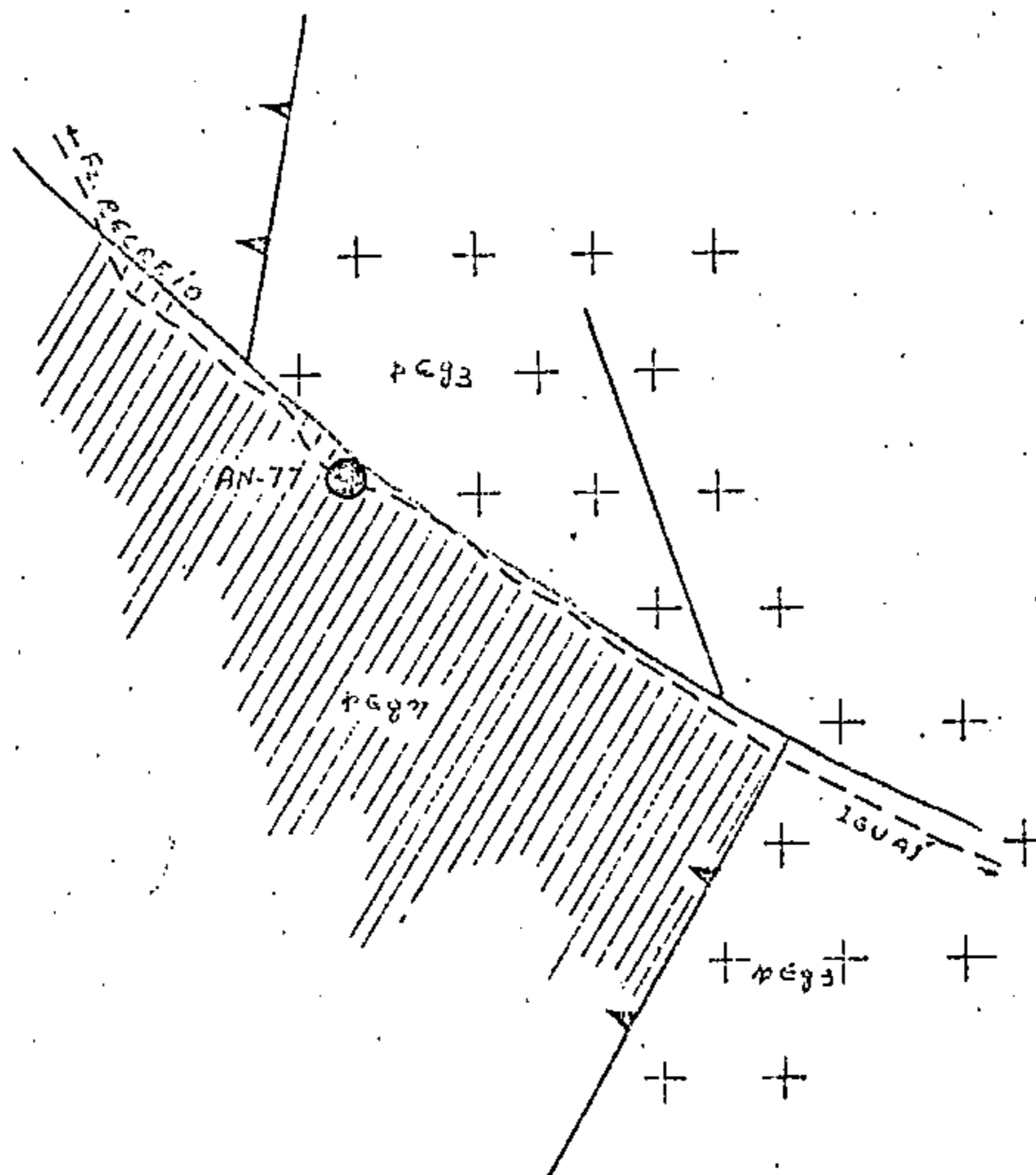
$Th O_2 = 0,014\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 77
6. ESTAÇÃO: NB - 503
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 130 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 5.000 cps
10. PERFIL: I - 18
11. UNIDADE: $\mu\text{e}g_3$
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Gnaisse
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 77

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,9 quilômetros a oeste da cidade de Iguai, em direção a fazenda Recreio.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Os altos valores radiométricos detectados próximo a anomalia podem ser relacionados ao sistema de falhas e fraturas de direção NW-SE, existentes a oeste da cidade de Iguai.

Por mais de 100 metros, o valor radiométrico foi superior a 1.000 cps (solo), sendo que num percurso de dois quilômetros registrou-se sempre mais de 400 cps, zona que é englobada pelo "trend" anômalo Nova Canaã - Ubaíra.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim (La-21/3)

$U_3O_8 = 0,0175\%$

$Th O_2 = 0,44\%$

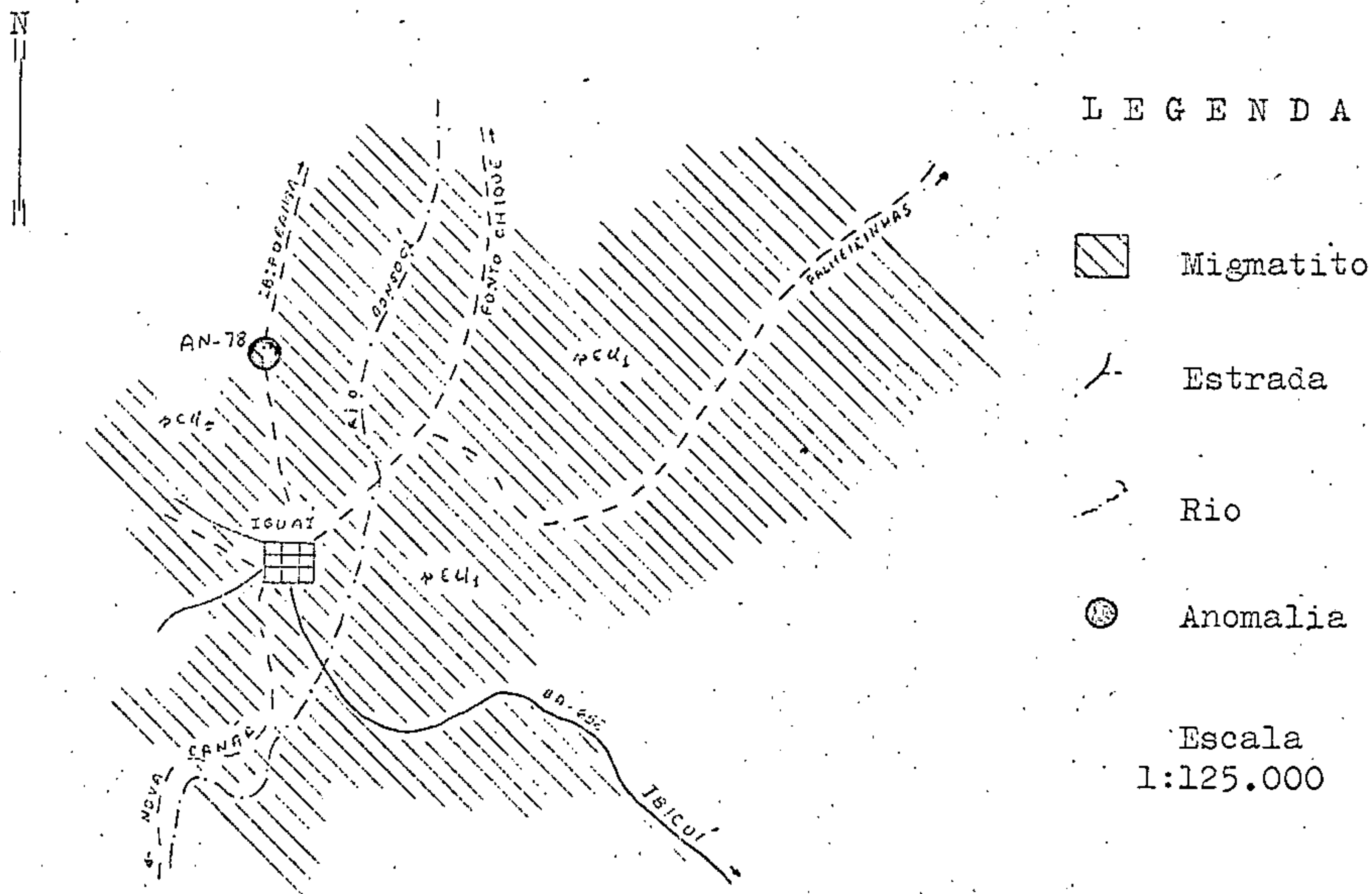
Executou-se no local um furo a trado cuja profundidade foi de 4,00 m.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 78
6. ESTAÇÃO: NB - 507
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.800 cps
10. PERFIL: I - 19
11. UNIDADE: pEu_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 78

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,5 quilômetros a norte da cidade de Iguai, em direção ao povoado de Ibiporanga.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

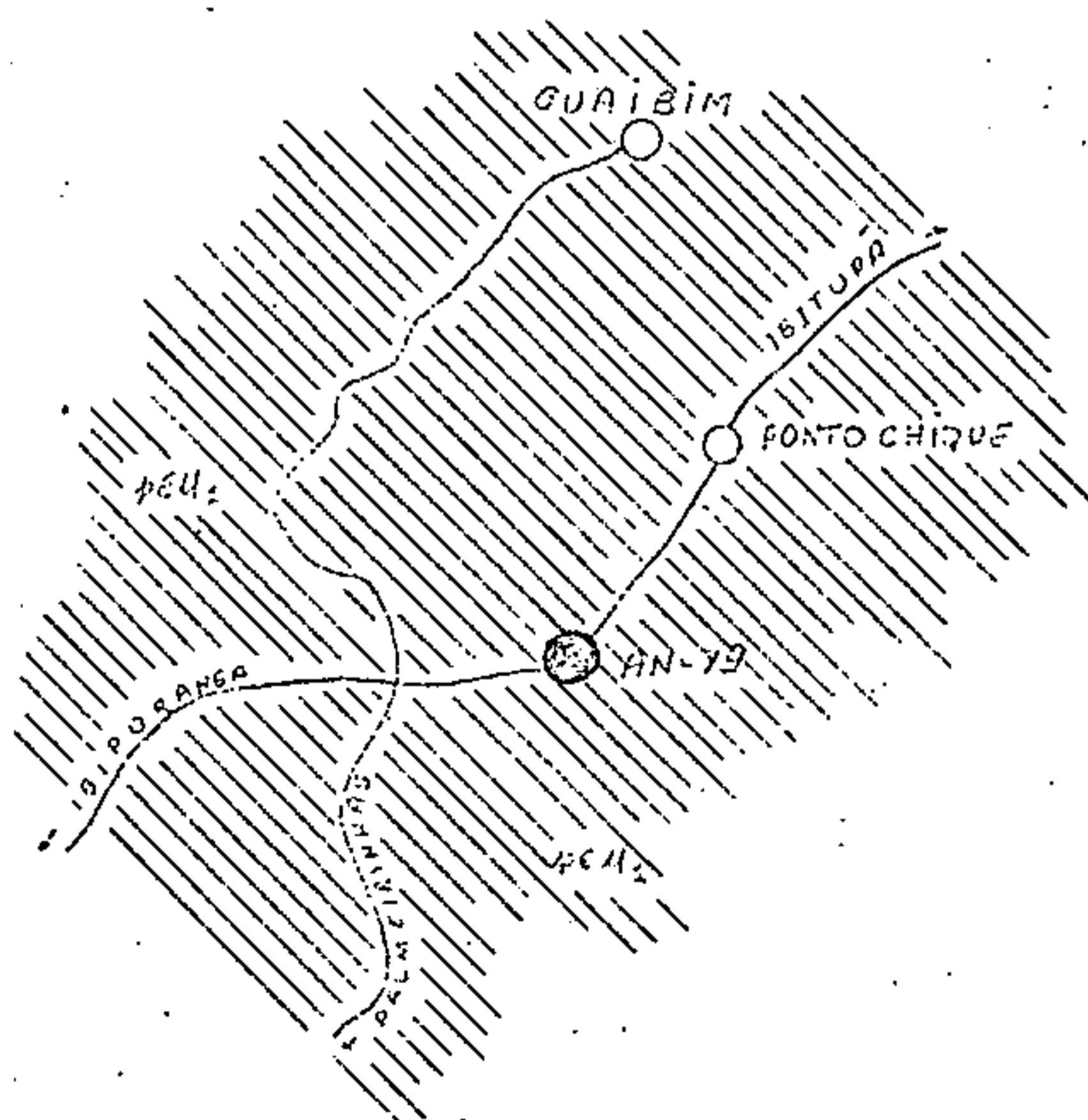
Anomalia de caráter pontual detectada em solo de alteração dos migmatitos da Unidade pcu_1 .

As medidas cintilométricas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, apresentando numa extensão de aproximadamente 20 metros radiação de 500 cps, e valor máximo pontual atingindo 1.800 cps.




FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 79
6. ESTAÇÃO: NB - 524
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 19 e I - 34
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 79

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 18,8 quilômetros do povoado de Ibiporanga, em direção a cidade de Dário Meira, próximo ao povoado de Ponto Chique.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em solo areno-argiloso de cor marrom.

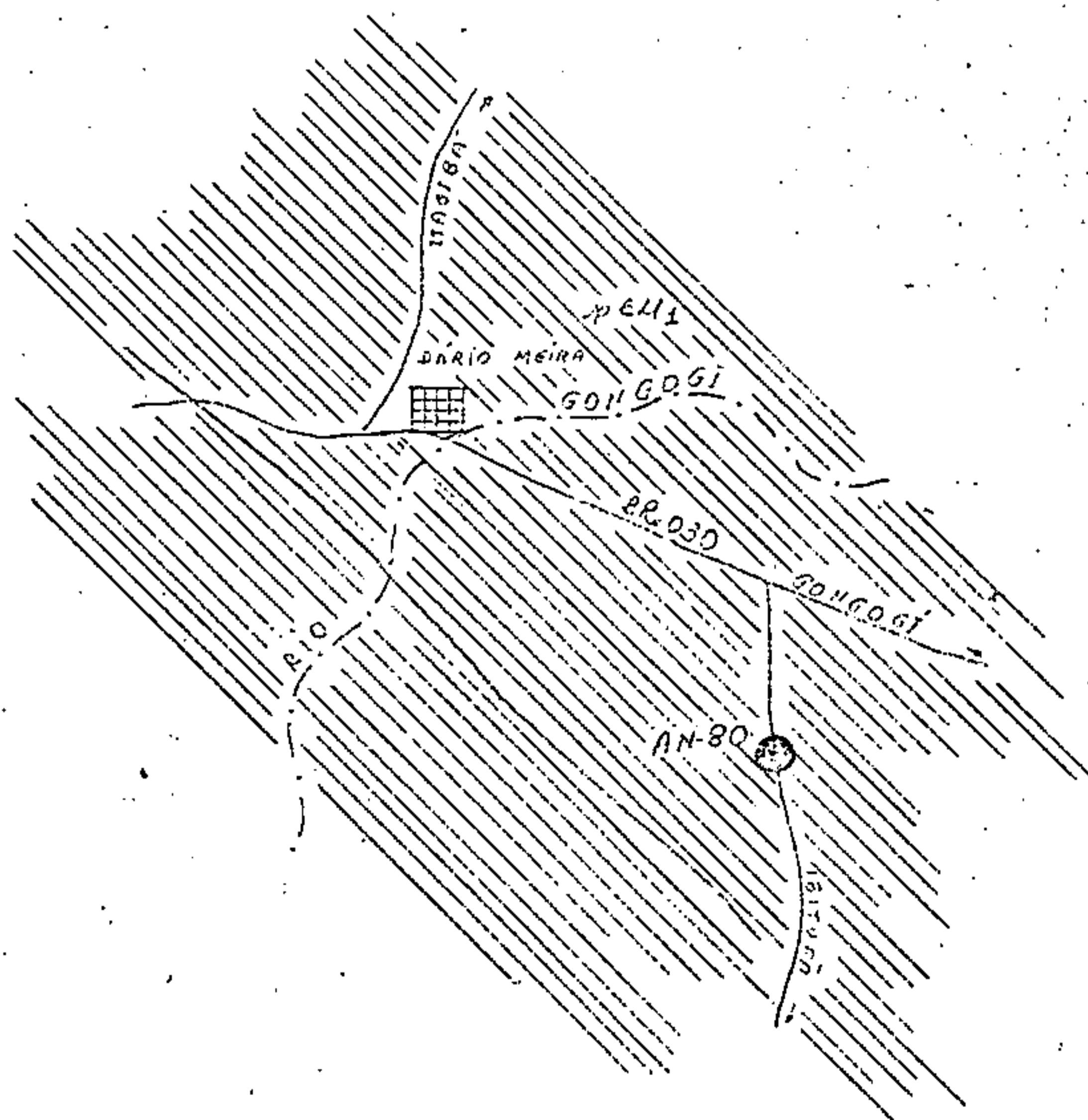
As medidas cintilométricas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, com picos entre 150 / 250 cps, medidos em afloramento de migmatito. O valor radiométrico máximo atingiu 550 cps, tomado em solo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: DÁRIO MEIRA
5. ANOMALIA: AN - 80
6. ESTAÇÃO: NB - 533
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: >15.000 cps
10. PERFIL: I - 20
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Falha
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 80

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 5,9 quilômetros a norte do povoado de Ibitupã, em direção a cidade de Dário Meira.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, avermelhado, muito micáceo, e com presença de magnetita.

As medidas da radioatividade acusaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, sendo o valor máximo registrado de 15.000 cps, porém de caráter pontual.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,034\%$

$Th O_2 = 0,98\%$

Executou-se no local um furo de trado de 3,00m de profundidade, sendo os seguintes resultados da dosagem procedida pelo I.P.R.:

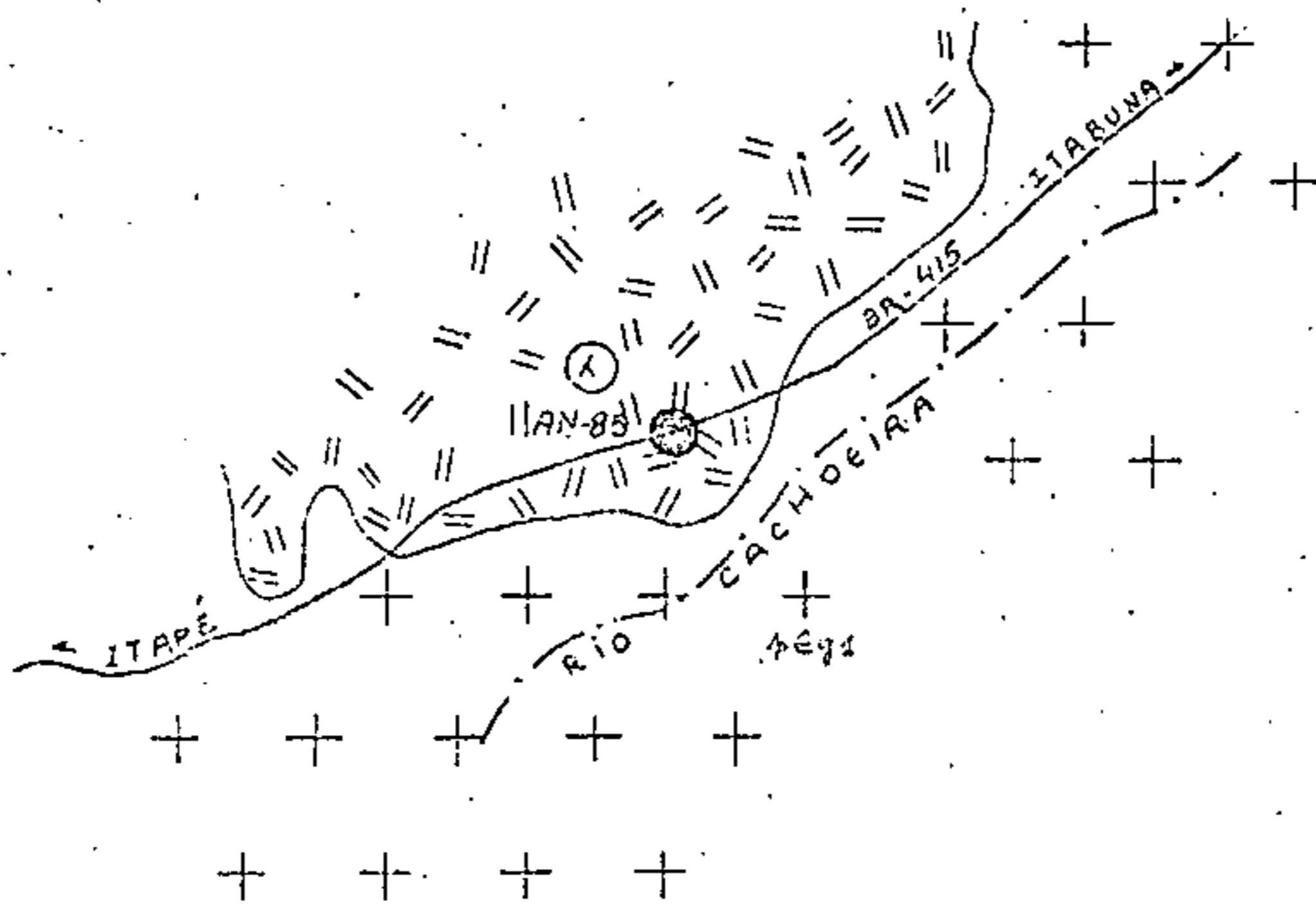


Intervalo		U_3O_8 total	U_3O_8 solúvel
0,00m	- 0,50m	0,0084 %	0,00037 %
0,50m	- 1,00m	0,0005 %	0,0002 %
1,00m	- 1,50m	0,0072 %	0,00039 %
1,50m	- 2,00m	0,0022 %	0,00035 %
2,00m	- 2,50m	0,0025 %	0,00029 %
2,50m	- 3,00m	0,0078 %	0,00082 %

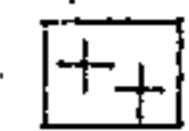





AN-530

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITABUNA
5. ANOMALIA: AN - 85
6. ESTAÇÃO: NB - 535
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 21
11. UNIDADE: λ
12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito e Diorito
-  Estrada
-  Contato
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 85

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,2 quilômetros da cidade de Itabuna, às margens da BR-415, próximo a entrada para o povoado de Ferradas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

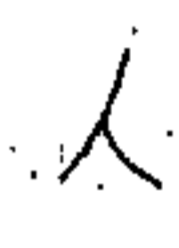
Anomalia de caráter pontual detectada em milonito, apresentando o valor radioativo máximo em torno de 450 cps. As medidas cintilométricas acusaram valores de 50 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

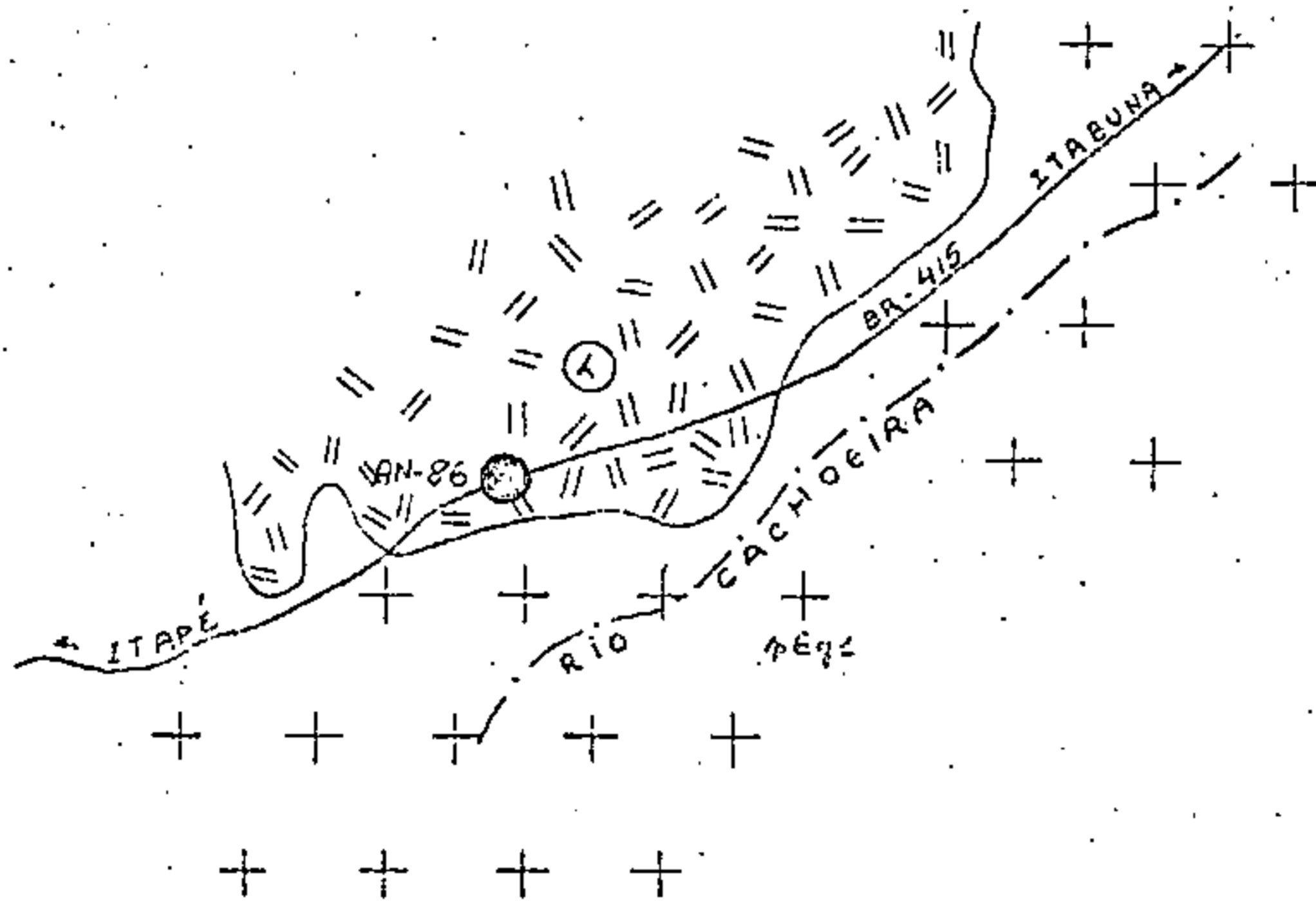
Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0026\%$

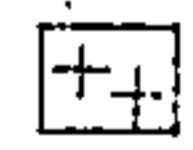
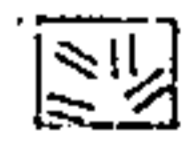




$Th O_2 < 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITABUNA
5. ANOMALIA: AN - 86
6. ESTAÇÃO: NB - 536
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 21
11. UNIDADE: 
12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito e Diorito
-  Estrada
-  Contato
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 86

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 10,3 quilômetros da cidade de Itabuna em direção a Ibicaraí, às margens da BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual registrada em milonito, associado às rochas sieníticas.

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 50/60 cps, para a radiação de fundo, e o valor máximo de 300 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

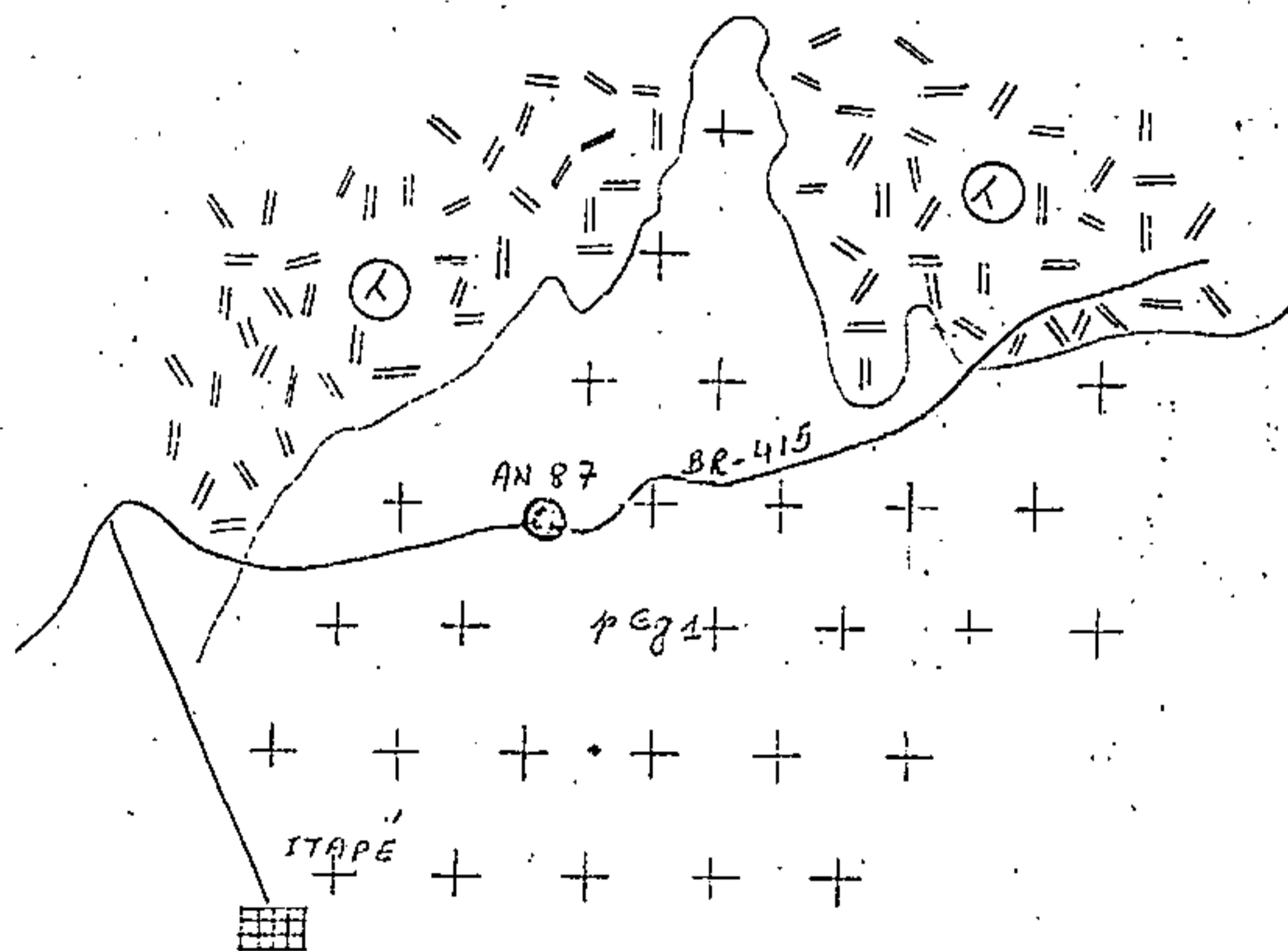
Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0011\%$

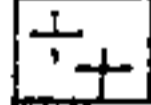




$Th O_2 < 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITABUNA
5. ANOMALIA: AN - 87
6. ESTAÇÃO: NB - 538
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 21
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 87

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 15,9 quilômetros da cidade de Itabuna, em direção a Ibicaraí, às margens da BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A radioatividade máxima foi detectada em rocha sienítica, localmente muito fraturada, onde há a indicação anômala.

As medidas cintilométricas exibiram valores em torno de 60 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual atingindo 300 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0017\%$

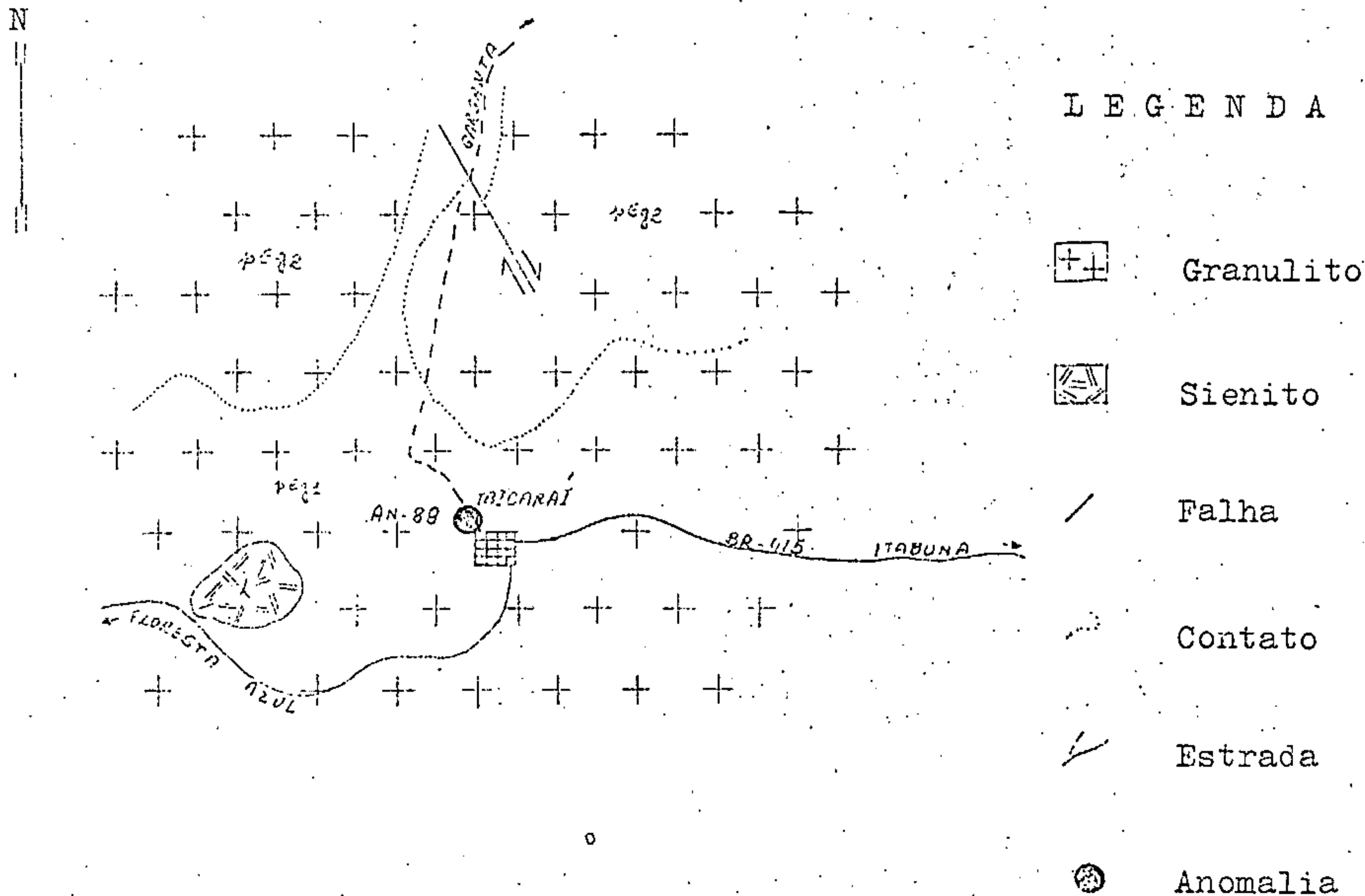
$Th O_2 < 0,01\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICARAÍ
5. ANOMALIA: AN - 88
6. ESTAÇÃO: NB - 545
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 21
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Sienito
- Falha
- Contato
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 88

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se na entrada da cidade de Ibicarai, às mar
gens da BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia foi detectada em rocha milonítica, na qual o
valor radioativo máximo atingiu 450 cps.

As medidas da radioatividade, próximo a anomalia, indi
caram valores de 40 cps para a radiação de fundo, com
oscilações constantes até 60 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0003\%$

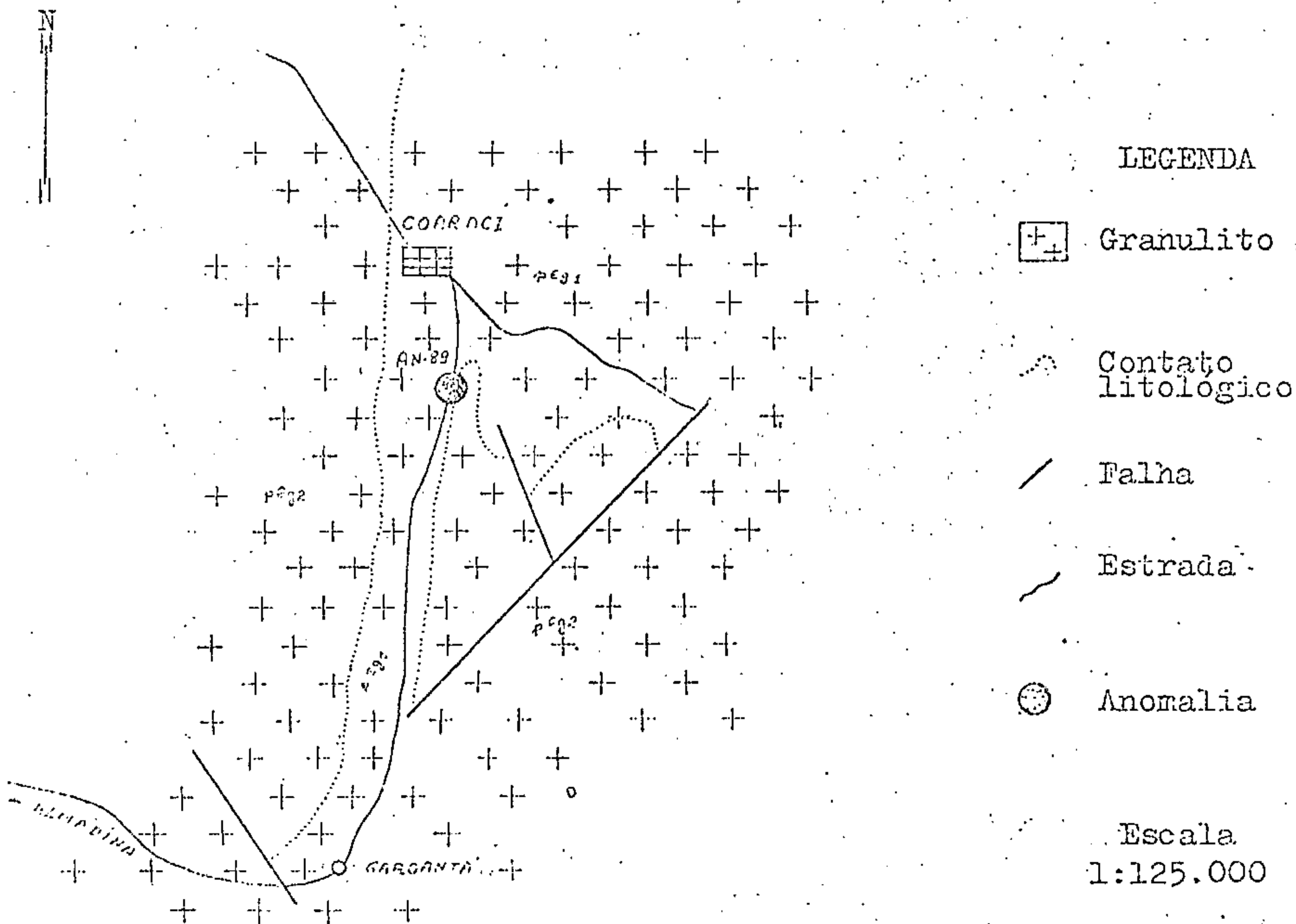
$Th O_2 < 0,01\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: COARACÍ
5. ANOMALIA: AN - 89
6. ESTAÇÃO: NB - 554
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350cps
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: pCg1
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 89

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 1,4 quilômetros a sul da cidade de Coaraci, em direção ao povoado de Garganta.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em granulito ácido, com quartz zo enfumaçado e pirita.

As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia indicaram valores de 60 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 350 cps.

Análise feita pelo I.P.R

Dosagem (Boletim LA-21/1)

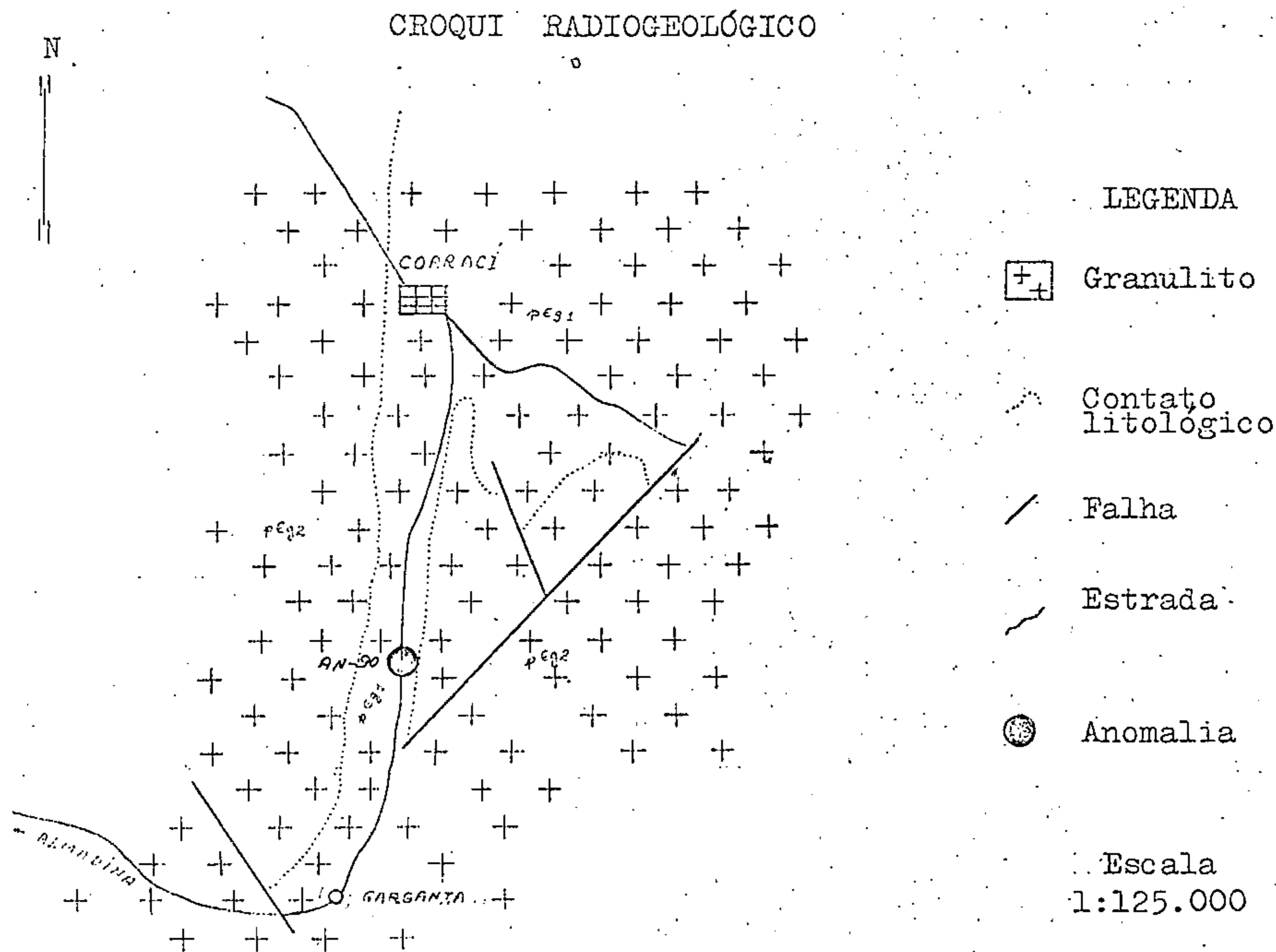
$U_3O_8 = 0,0002\%$

$Th O_2 = 0,014\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICARAÍ
5. ANOMALIA: AN - 90
6. ESTAÇÃO: NB - 556
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 280cps
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: pEg₁
12. LITOLOGIA: SOLO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 90

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 5,3 quilômetros a sul da cidade de Coaraci, em direção ao povoado de Garganta.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

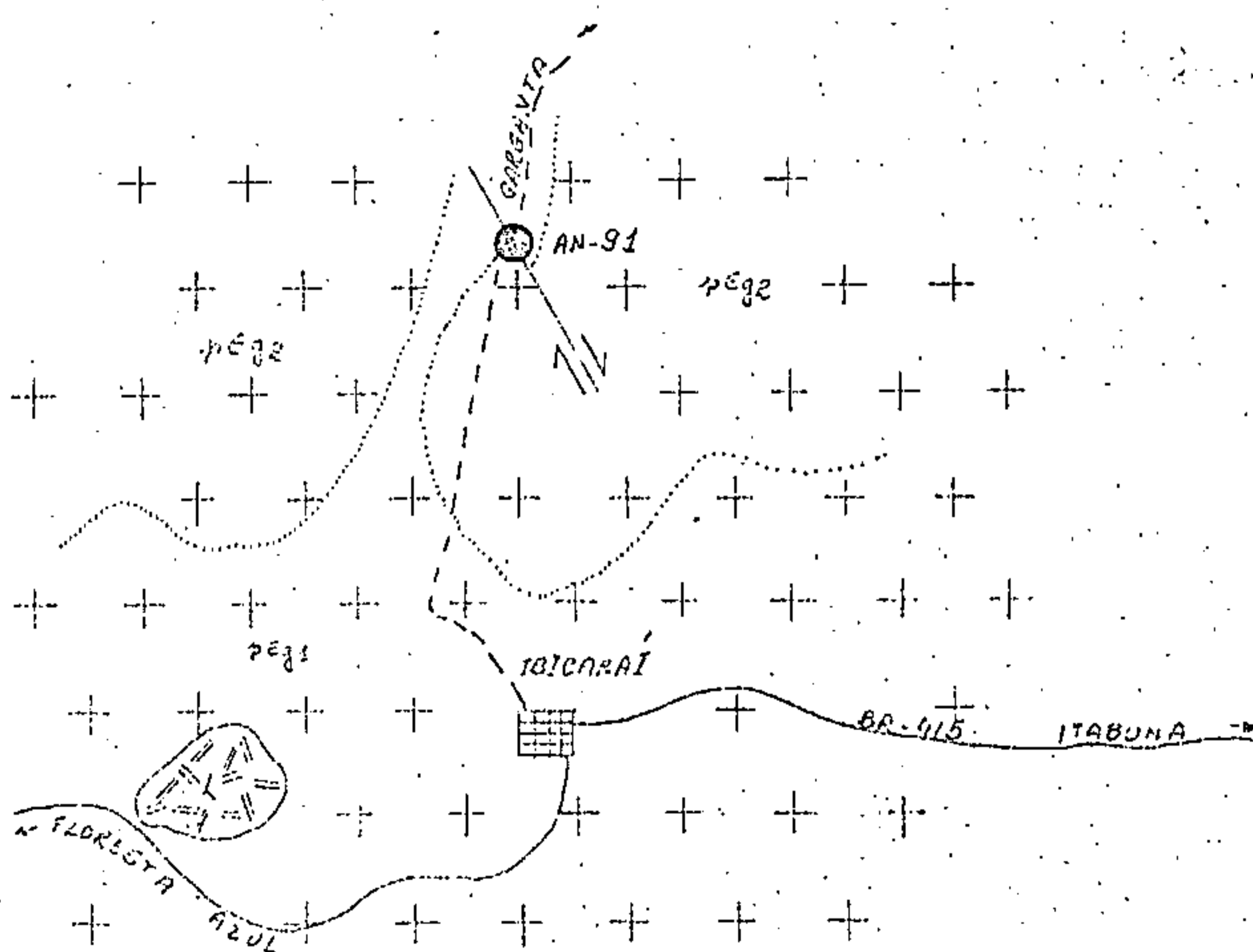
Anomalia de caráter pontual detectada em solo avermelhado, de alteração do granulito.

As medidas da radioatividade, próximo a anomalia, indicaram valores de 60 cps para a radiação de fundo, exibindo valor máximo pontual de 280 cps, medido em solo.

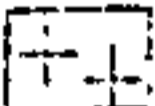
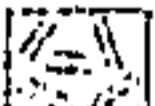






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICARAÍ
5. ANOMALIA: AN - 91
6. ESTAÇÃO: NB - 560
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 750 cps
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: μeg_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 91.

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,0 quilômetros a norte da cidade de Ibica
raí, em direção ao povoado de Garganta.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas, próximo a anomalia, indicaram valores da ordem de 40 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 750 cps detectado em solo areno-argiloso, muito micáceo.

Num raio de cinco metros os valores radiométricos osci
laram em torno de 400 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem. (Boletim LA-21/3)

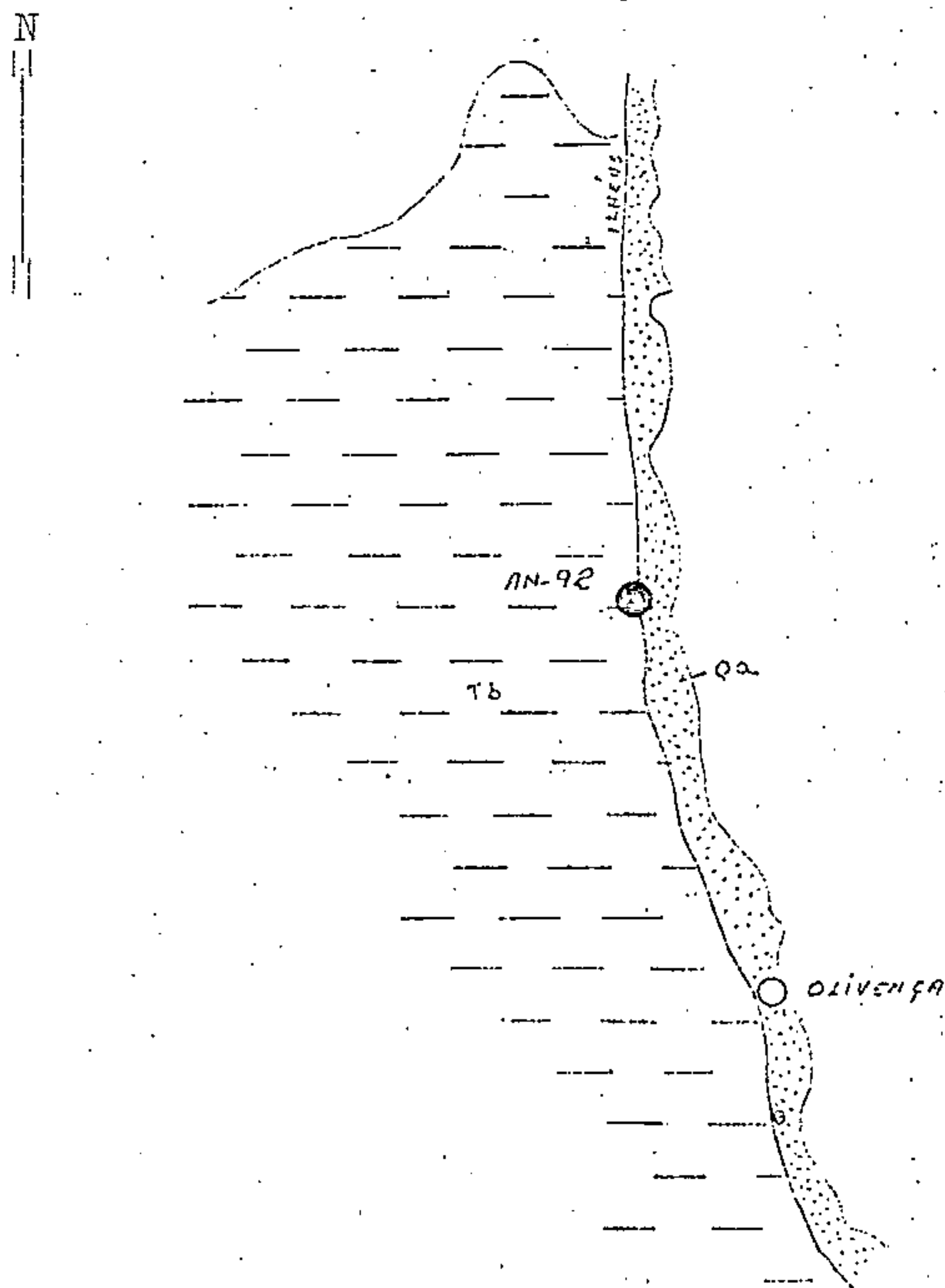
$U_3O_8 = 0,0013\%$

$Th O_2 = 0,020\%$

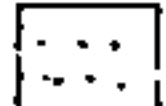
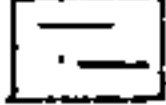





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ILHÉUS
5. ANOMALIA: AN - 92
6. ESTAÇÃO: NB - 565
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 200 cps
11. UNIDADE: Qa
10. PERFIL: I - 24
12. LITOLOGIA: ALUVIÕES

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Aluviões
-  Fm Barreiras
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 92

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 11,5 quilômetros a sul de Pontal, em direção a Olivença.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores entre 40/50 cps para a radiação de fundo, e valores máximos atingindo 200 cps, registrado em placers antigos (praias fósseis).

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHEUS

4. MUNICÍPIO: ILHEUS

5. ANOMALIA: AN - 93

6. ESTAÇÃO: NB - 566

7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

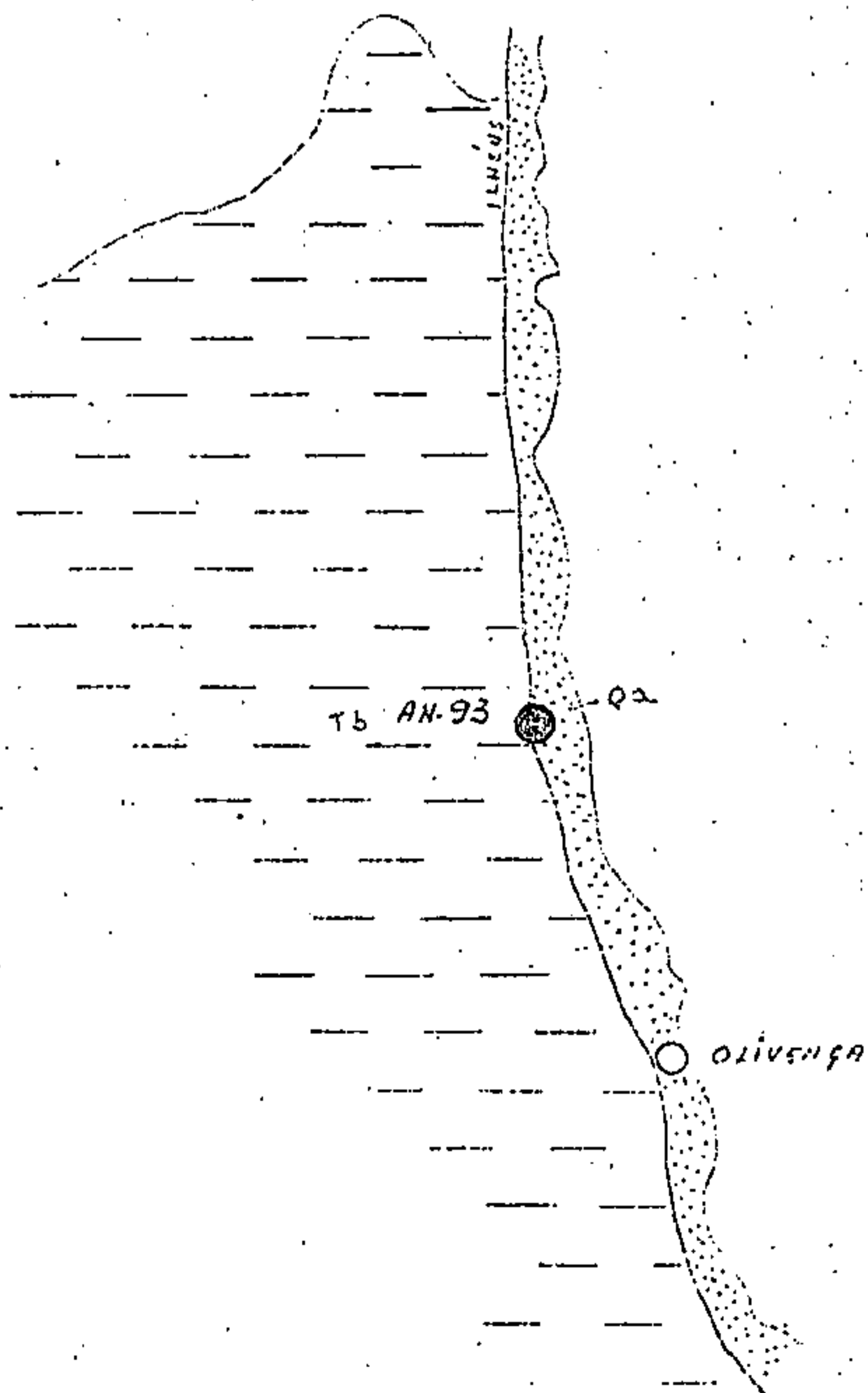
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps

9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps 11. UNIDADE: Qa


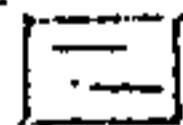



10. PERFIL: I - 24

12. LITOLOGIA: ALUVIÕES

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Aluviões
-  Fm Barreiras
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 93

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,6 quilômetros a sul de Pontal, em direção a Olivença.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

O valor radiométrico máximo detectado atingiu 800 cps registrado em areia, com alto teor de minerais pesados (depósito de placer).

Os valores radiométricos efetuados próximo a anomalia foram de 50 cps (radiação de fundo).

Análise feita pelo I.P.R.

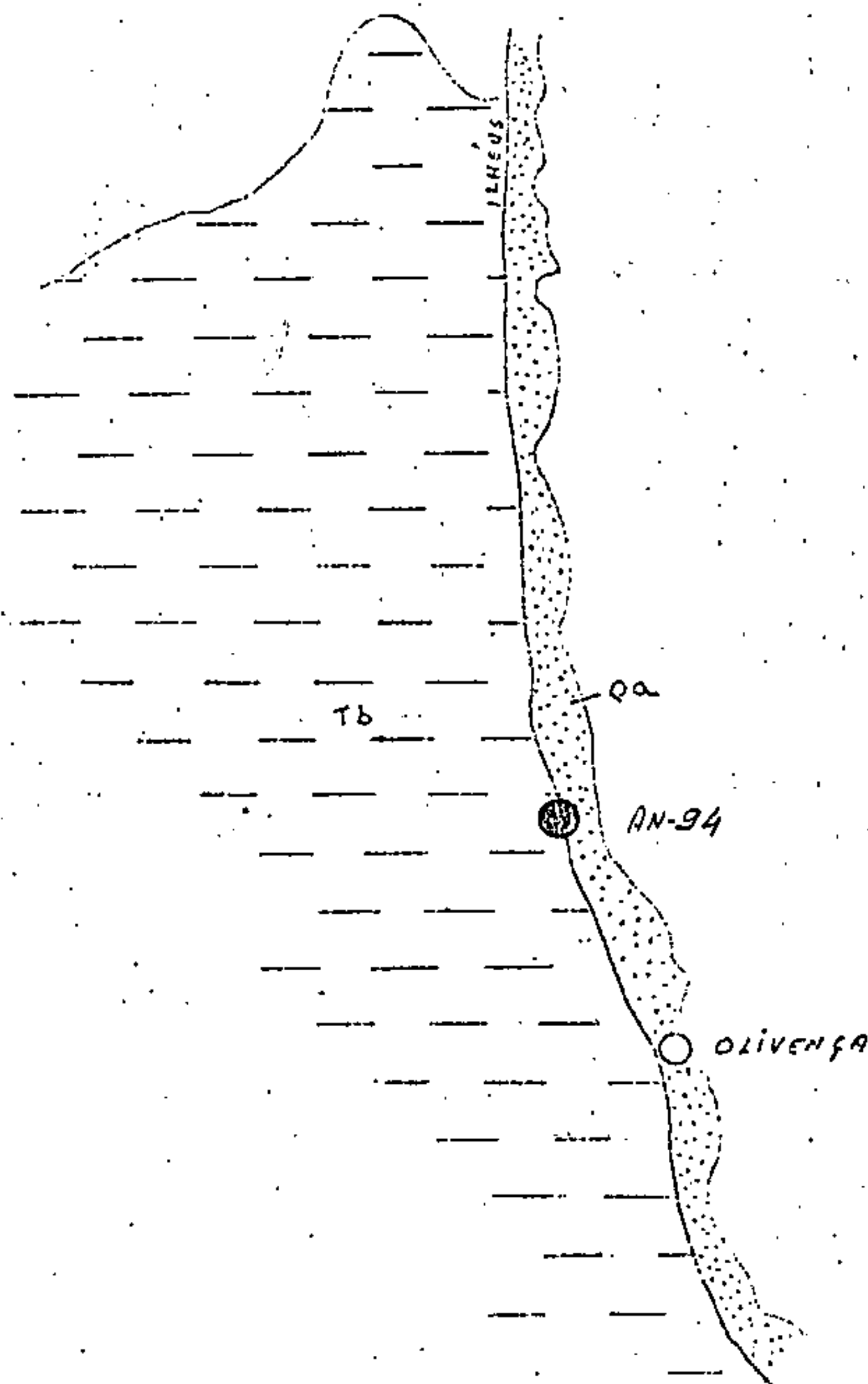
Dosagem (Boletim IA-21/3)

$U_3O_8 = 0,005\%$






$Th O_2 < 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ILHEUS
5. ANOMALIA: AN - 94
6. ESTAÇÃO: NB - 567
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
10. PERFIL: I - 24
11. UNIDADE: Qa
12. LITOLOGIA: ALUVIÕES

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Aluviões
-  Fm Barreiras
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 94

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 13,3 quilômetros a sul de Pontal, em direção a Olivença.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia registrada em areia, na qual foi detectado o valor máximo de 600 cps, onde há concentração de minerais pesados.

As medidas cintilométricas próximo a anomalia exibiram valores de 50 cps para a radiação de fundo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHÉUS

4. MUNICÍPIO: ILHÉUS

5. ANOMALIA: AN - 95

6. ESTAÇÃO: NB - 568

7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

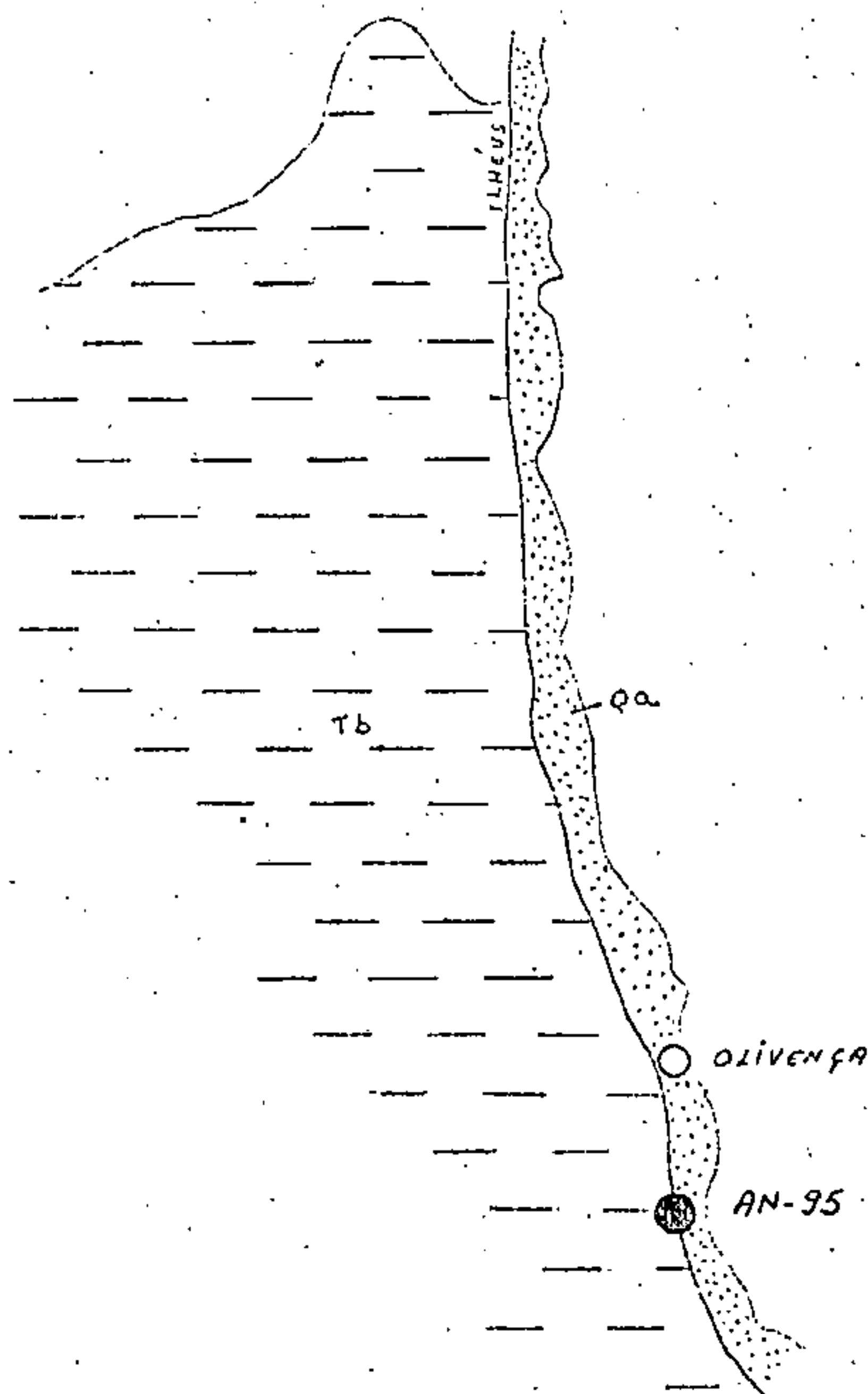
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps

9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps 11. UNIDADE: Qa

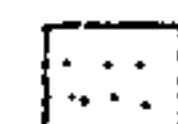




10. PERFIL: I - 24

12. LITOLOGIA: ALUVIÕES

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Aluviões
-  Fm Barreiras
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 95

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,0 quilômetros a sul de Olivença, em direção a cidade de Una.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

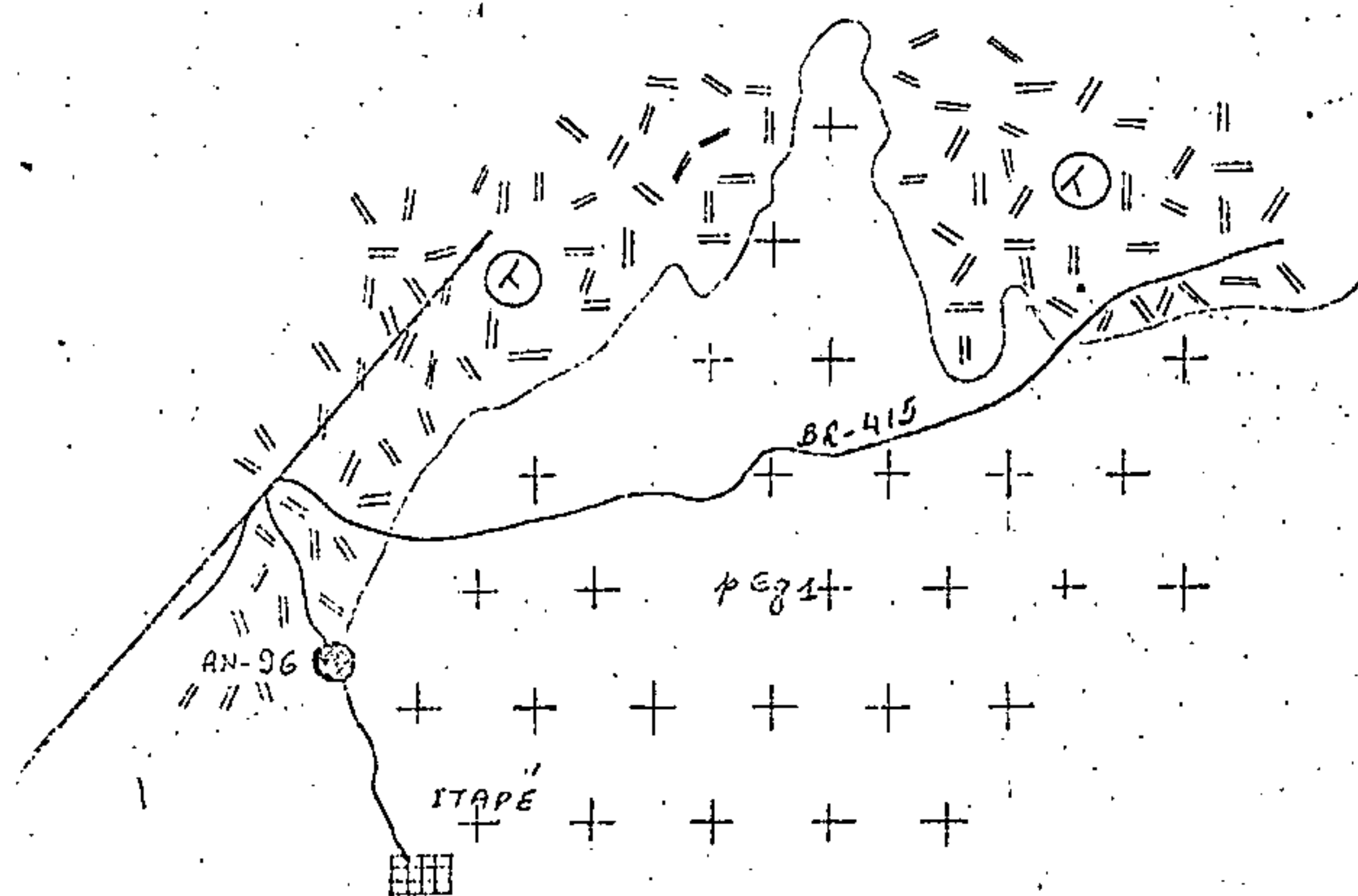
A anomalia foi registrada em areia, apresentando radiação máxima de 400 cps.

As medidas indicaram valores de 50 cps para a radiação de fundo.

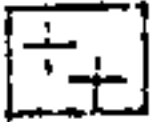
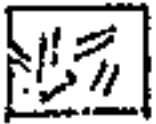




Há concentração local de minerais pesados.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ITAPÉ
5. ANOMALIA: AN - 96
6. ESTAÇÃO: NB - 580
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 26
11. UNIDADE: \angle
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Cataclasito
-  Contato
-  Estrada
-  Falha
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 96

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 3,0 quilômetros a norte da cidade de Itapé, em direção a BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em cataclasito, no domínio dos sienitos, sendo registrado o valor máximo pontual de 400 cps.

As medidas da radioatividade, nas proximidades da anomalia, exibiram valores de 50 cps para a radiação de fundo.

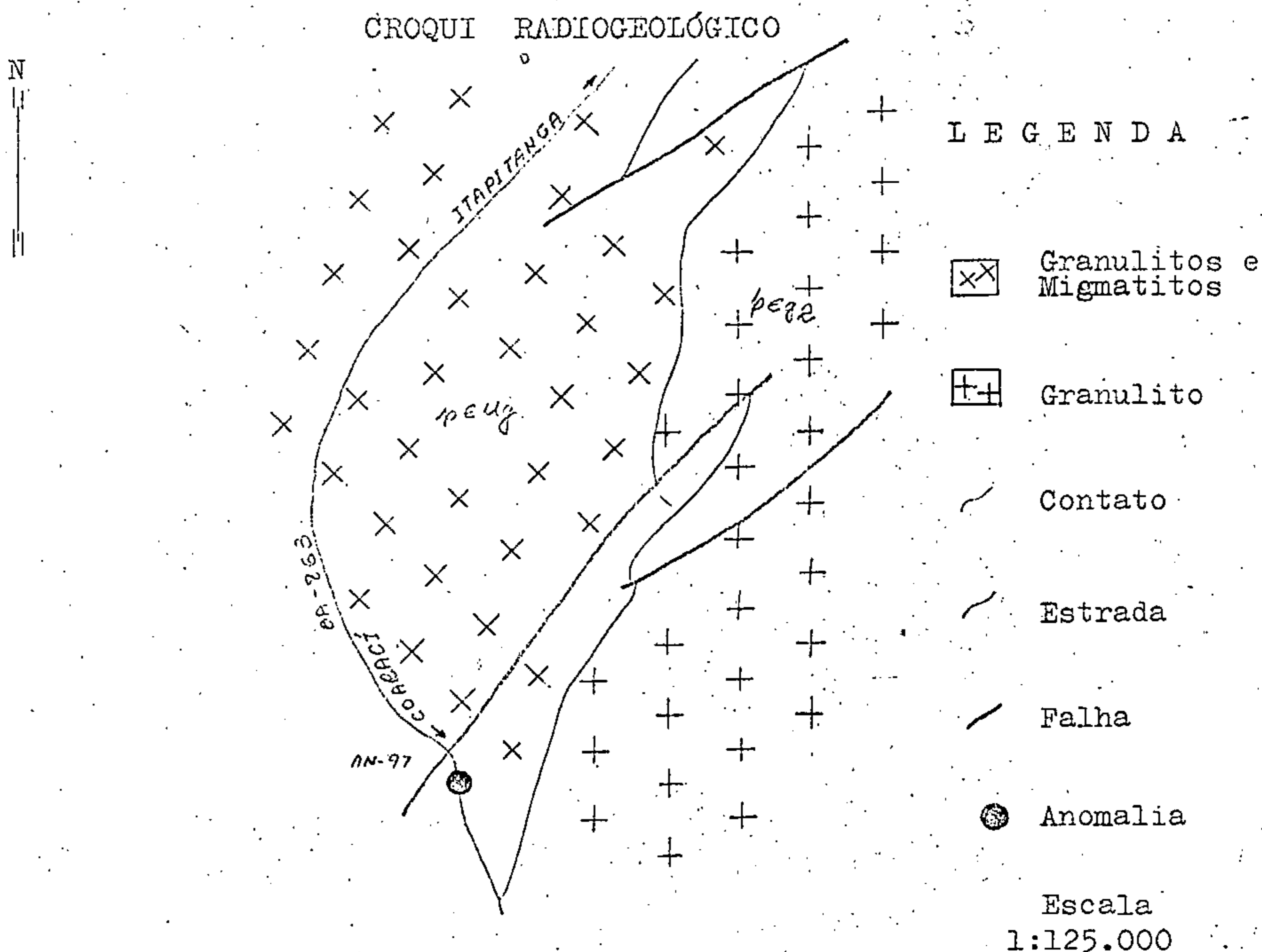
Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0024\%$

$Th O_2 < 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 97
6. ESTAÇÃO: NB - 603
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: p_{eu}g
12. LITOLOGIA: SOLO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 97

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,6 quilômetros a norte da cidade de Coarací, em direção a Itapitanga.

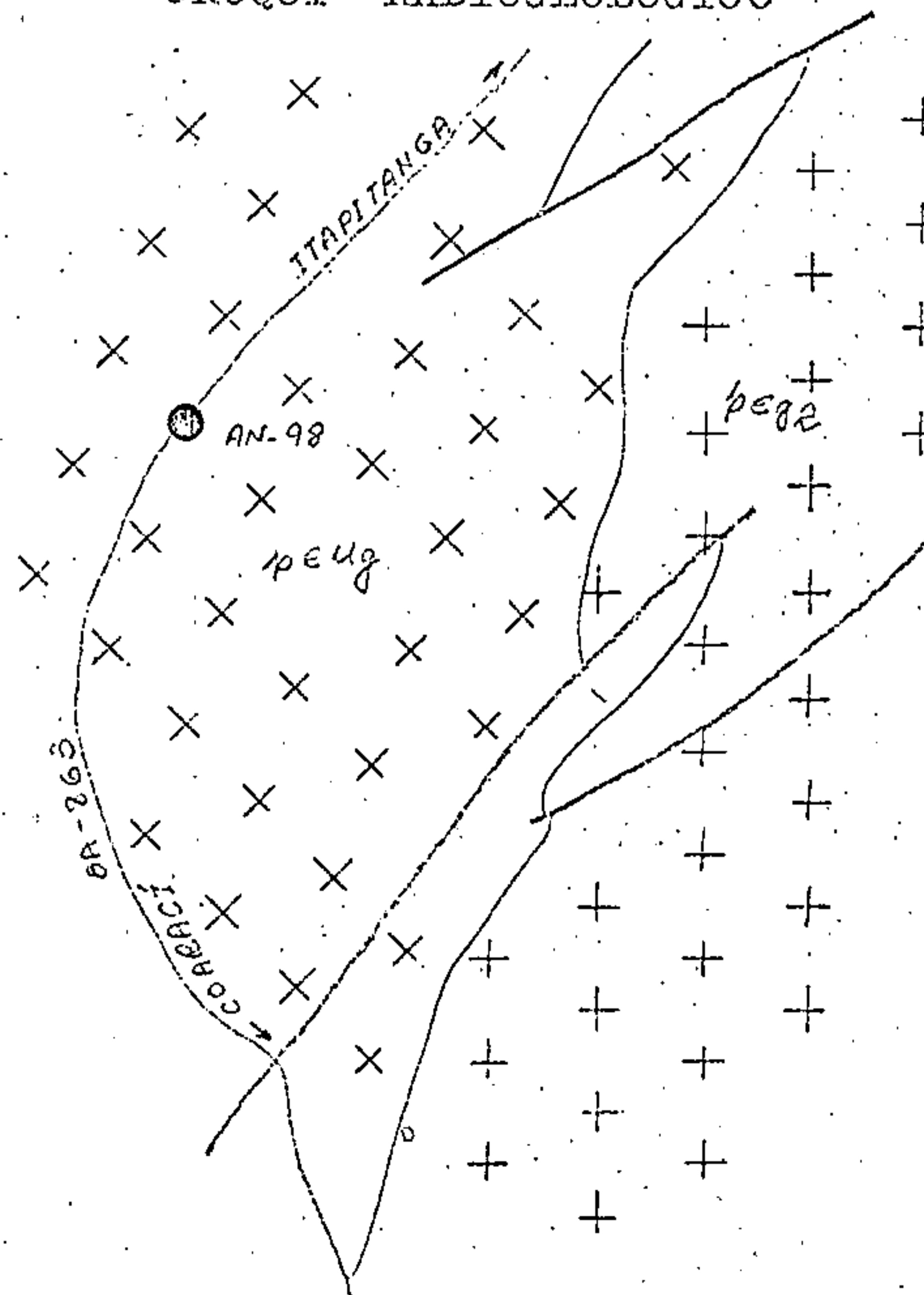
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, provavelmente da alteração do granulito.


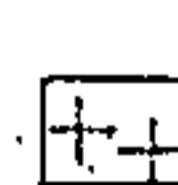


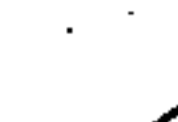

As medidas cintilométricas registradas, nas proximidades da anomalia, indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 300 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 98
6. ESTAÇÃO: NB - 607
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: p μ g
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulitos e Migmatitos
-  Granulito
-  Contato
-  Estrada
-  Falha
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 98

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 7,8 quilômetros a sul da cidade de Itapitanga, em direção a Coaraci.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, avermelhado, aparentemente proveniente de material pegmatítico ou de zona de cisalhamento.

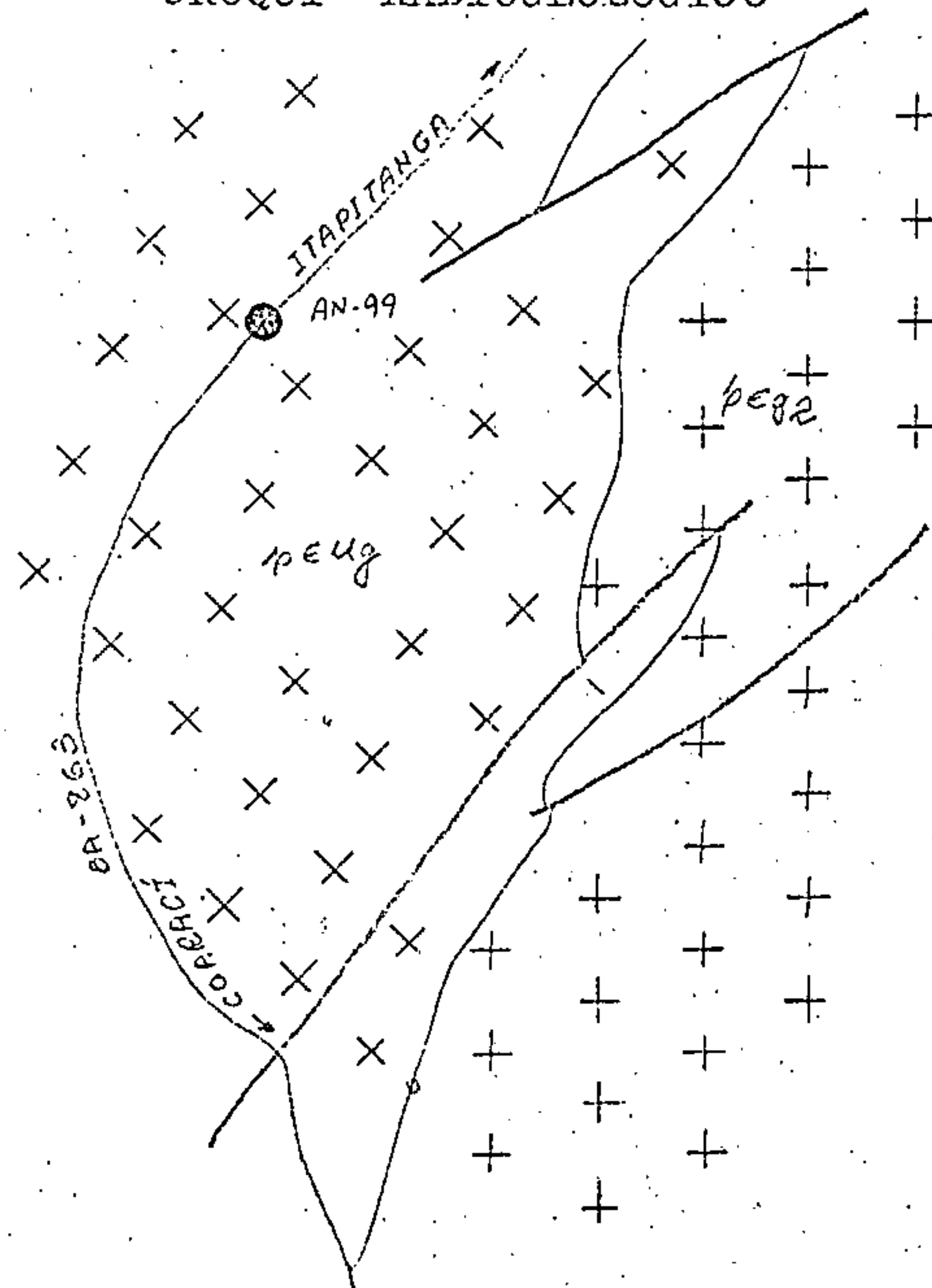
As medidas da radioatividade registradas, próximo a anomalia, indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 350 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ITAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 99
6. ESTAÇÃO: NB - 608
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.800
10. PERFIL: I - 23
11. UNIDADE: p μ g
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulitos e Migmatitos
- Granulito
- Contato
- Estrada
- Falha
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 99

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 6,3 quilômetros a sul da cidade de Itapitanga, em direção a Coarací.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual provavelmente relacionada a pequenas zonas de cisalhamento ligadas a falha de direção NE-SW, que ocorre a sul de Itapitanga.

As medidas da radioatividade, próximo a anomalia, exibiram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 1.800 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0008\%$

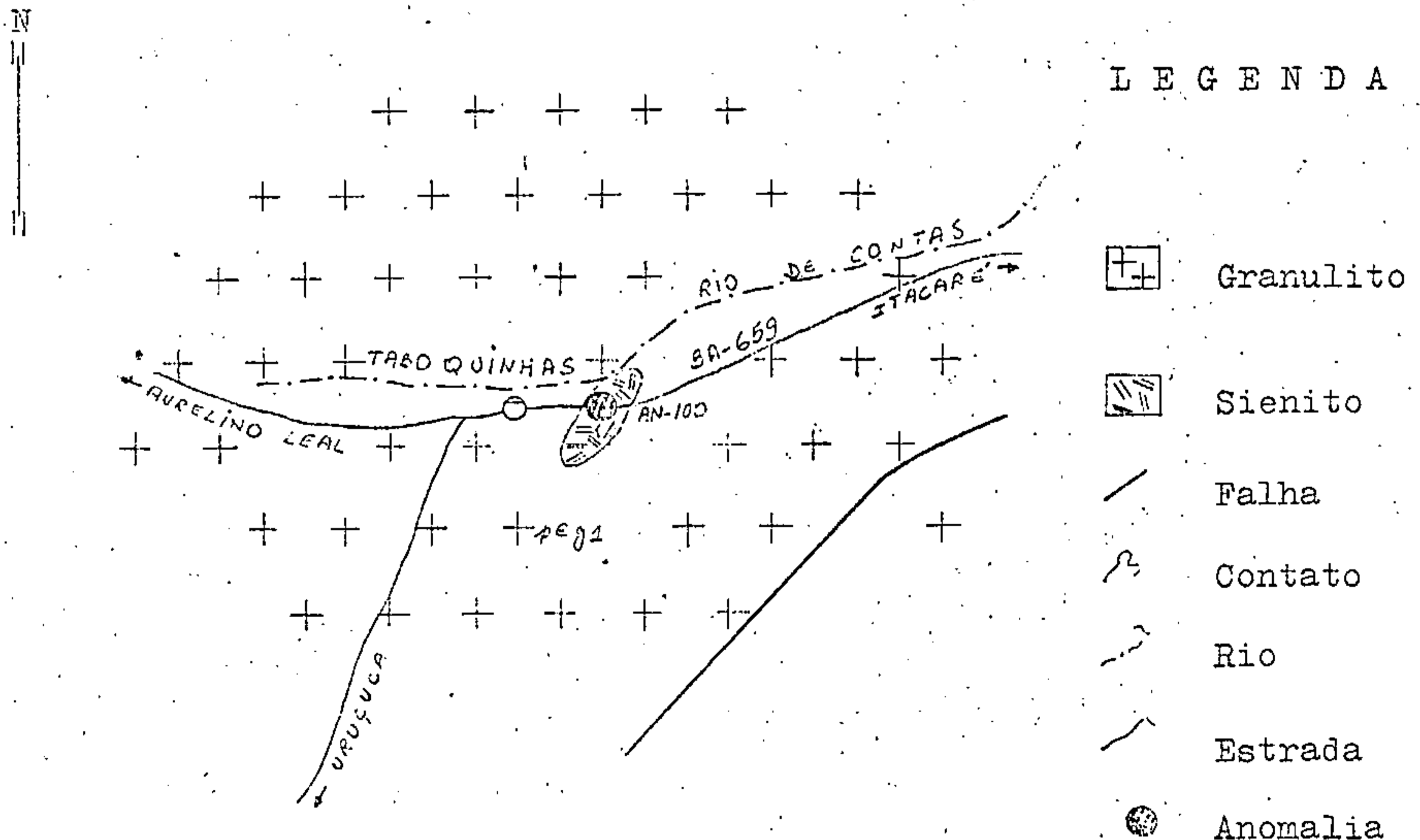
$Th O_2 = 0,093\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITCARÉ
5. ANOMALIA: AN - 100
6. ESTAÇÃO: NB - 638
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps
10. PERFIL: I - 30
11. UNIDADE: λ
12. LITOLOGIA: SIENITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 100

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 0,8 quilômetros a leste do povoado de Taboquinhas, às margens da BA-659.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha sienítica, cor cinza, granulação fina, com pórfiros de feldspato euhedral. A análise petrográfica procedida pelo LAMIN, para o Projeto Bahia, caracterizou a rocha como Microrongstockito.

Medidas cintilométricas registradas, próximo a anomalia, indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, sendo o máximo registrado 250 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-21/1)

$U_3O_8 = 0,0010\%$

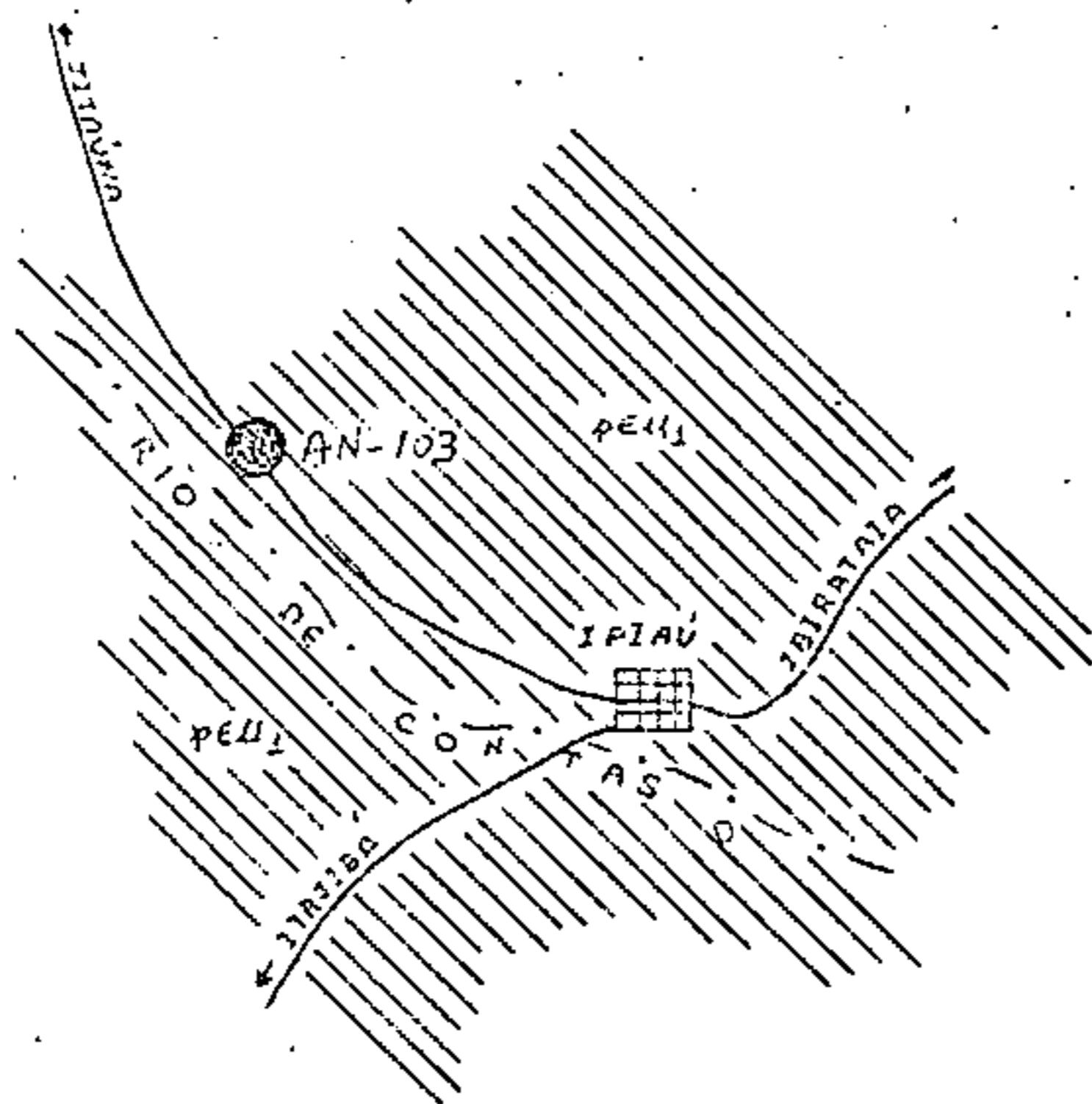
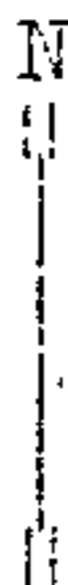
$Th O_2 < 0,01\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 103
6. ESTAÇÃO: NB - 144
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps 11. UNIDADE: pCu_1
10. PERFIL: I - 5 12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 103

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 3,8 quilômetros a noroeste de Ipiaú em direção a Jitaúna, às margens da BR-330.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica dobrada e do tipo augen, alterada.

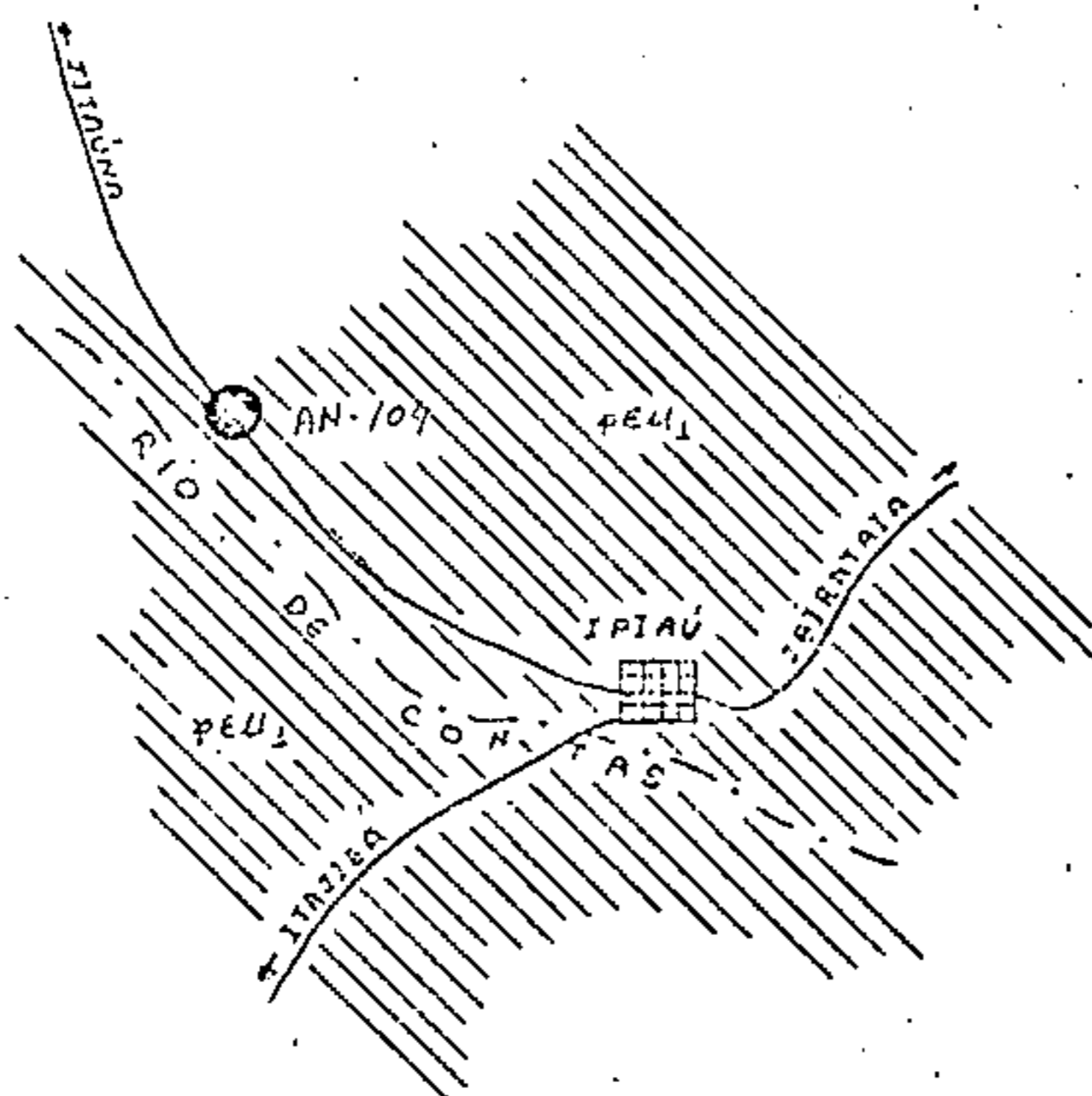
A radioatividade em torno da zona anômala oscilou em torno de 60 cps, para o valor máximo pontual de 1.000 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 104
6. ESTAÇÃO: NB - 145
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL: I - 5
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 104

I - LOCALIZAÇÃO

O valor máximo detectado situa-se 4,8 quilômetros a no roeste de Ipiauá, na estrada que liga esta cidade a Ji taúna.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica, cor cin za, parcialmente alterada e cortada por veios pegmatói des.

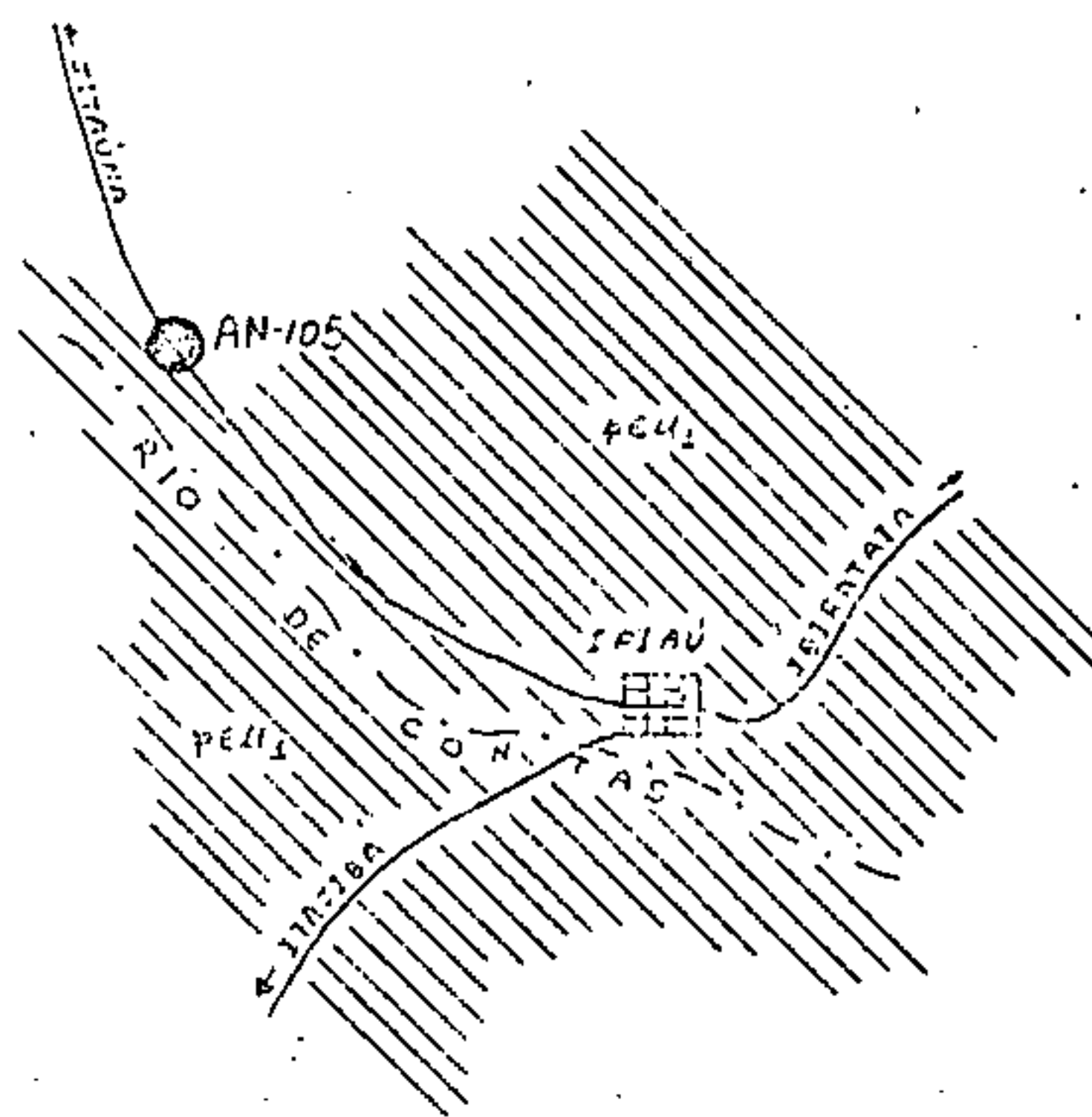
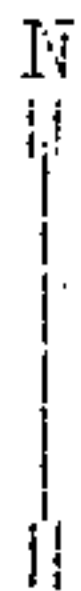
O valor da radioatividade oscilou entre 150 e 180 cps , sendo a radiação de fundo de 60 cps e valor máximo pon tual de 800 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 105
6. ESTAÇÃO: NB - 146
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 5
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 105

I - LOCALIZAÇÃO

O valor máximo foi registrado a uma distância de 5,2 quilômetros da cidade de Ipiauí, em direção a Jitaúna.

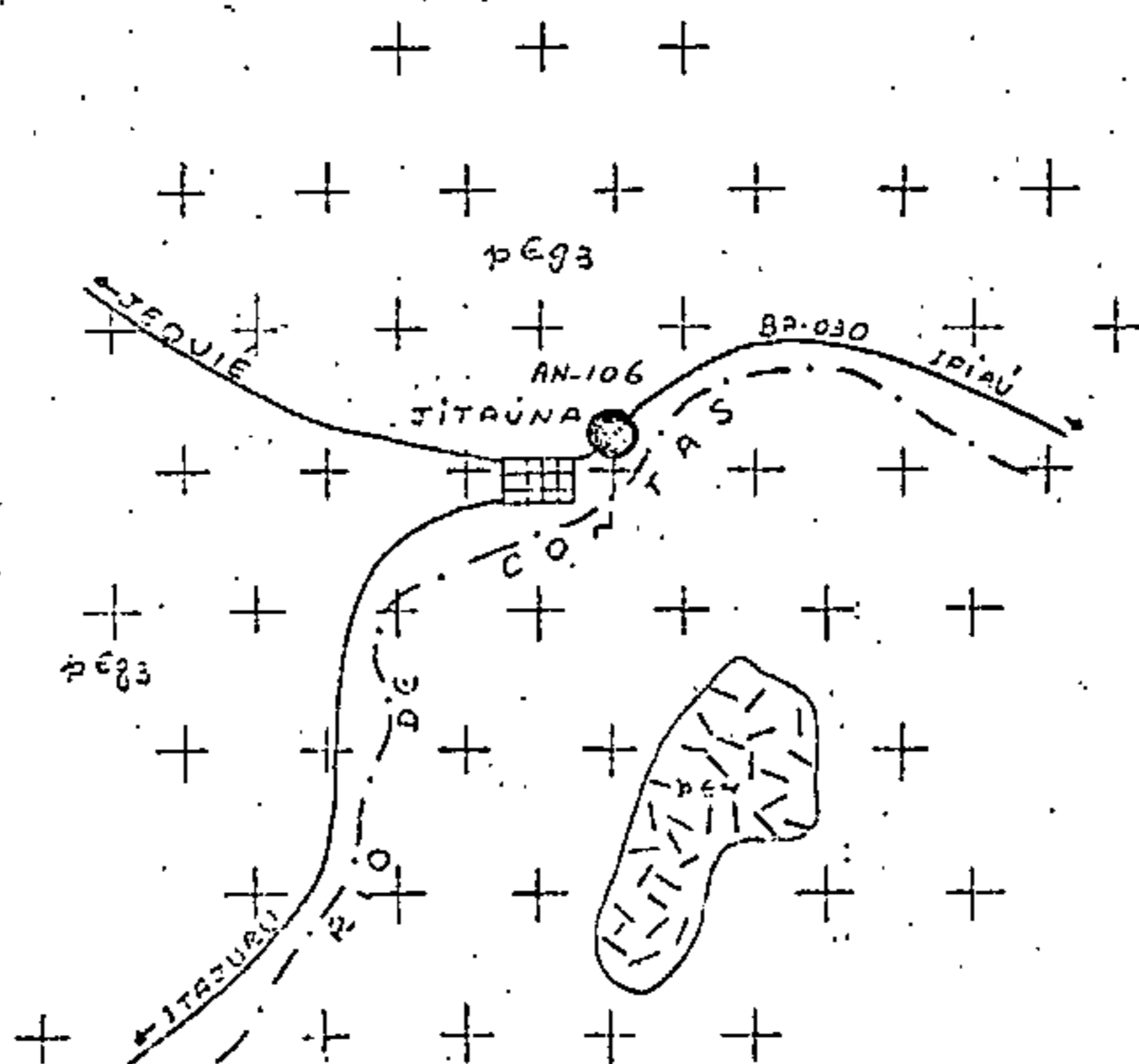
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha migmatítica, de cor cinza, granulação grossa, contendo pirita e biotita.


As medidas cintilométricas oscilaram em torno de 60 cps para a radiação de fundo, sendo registrado o valor máximo pontual de 450 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JITAUNA
5. ANOMALIA: AN - 106
6. ESTAÇÃO: NB - 159
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 5
11. UNIDADE: pe_{g_3}
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granito
-  Granulito
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 106

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia localiza-se 0,6 quilômetros a leste da cidade de Jitaúna, na estrada que liga esta cidade a Baixa Alegre.

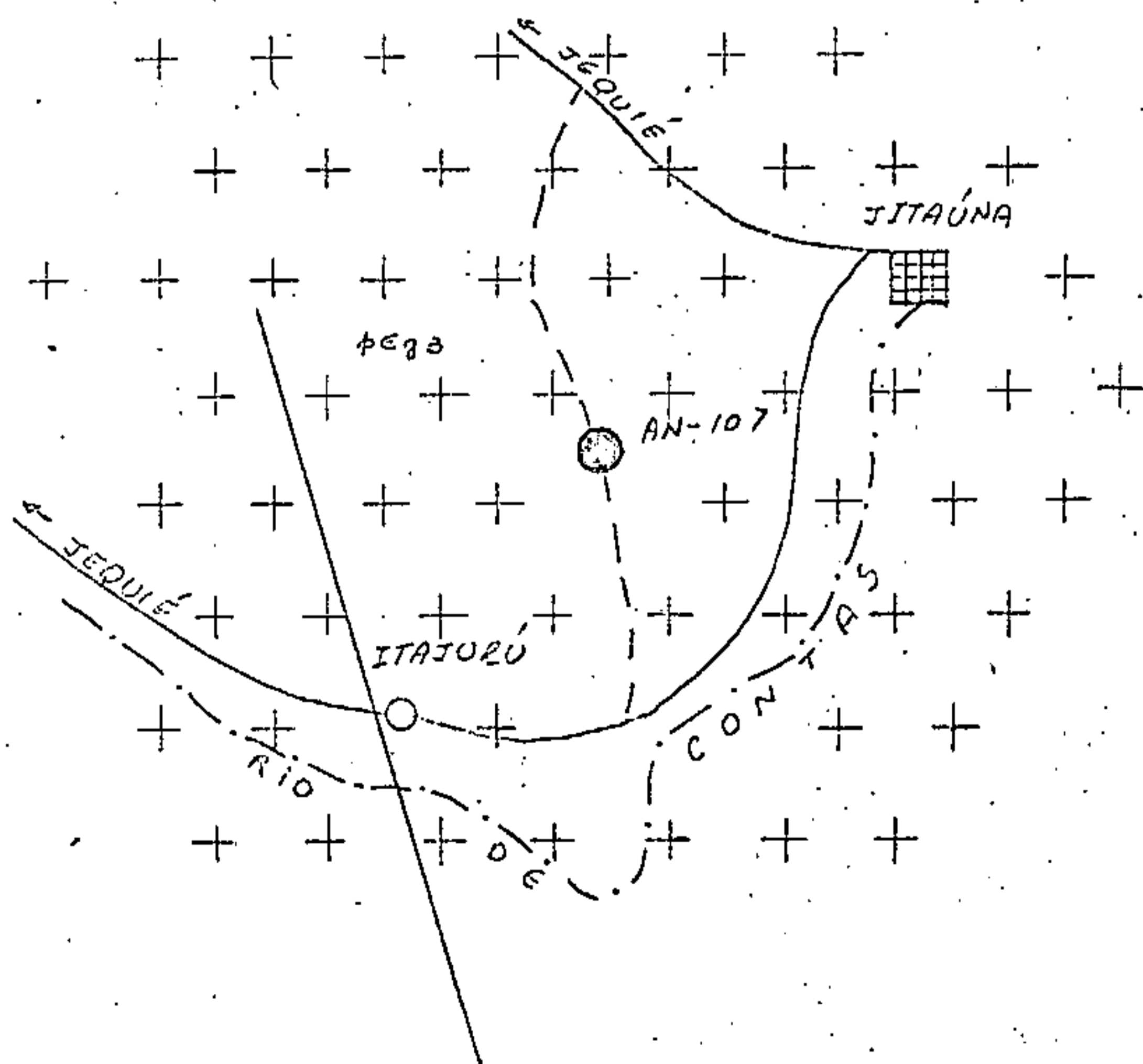
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em granulito de cor cinza clara, apresentando-se fraturado e cisalhado.

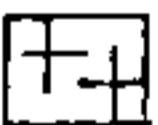




As medidas radiométricas fora da anomalia oscilaram em torno de 70 cps, atingindo no local anômalo valor máximo pontual de 330 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JITAÚNA
5. ANOMALIA: AN - 107
6. ESTAÇÃO: NB - 167
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 107

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 7,5 quilômetros a partir da ponte sobre o rio de Contas, próximo ao povoado de Itajuru, em direção a BR-330.

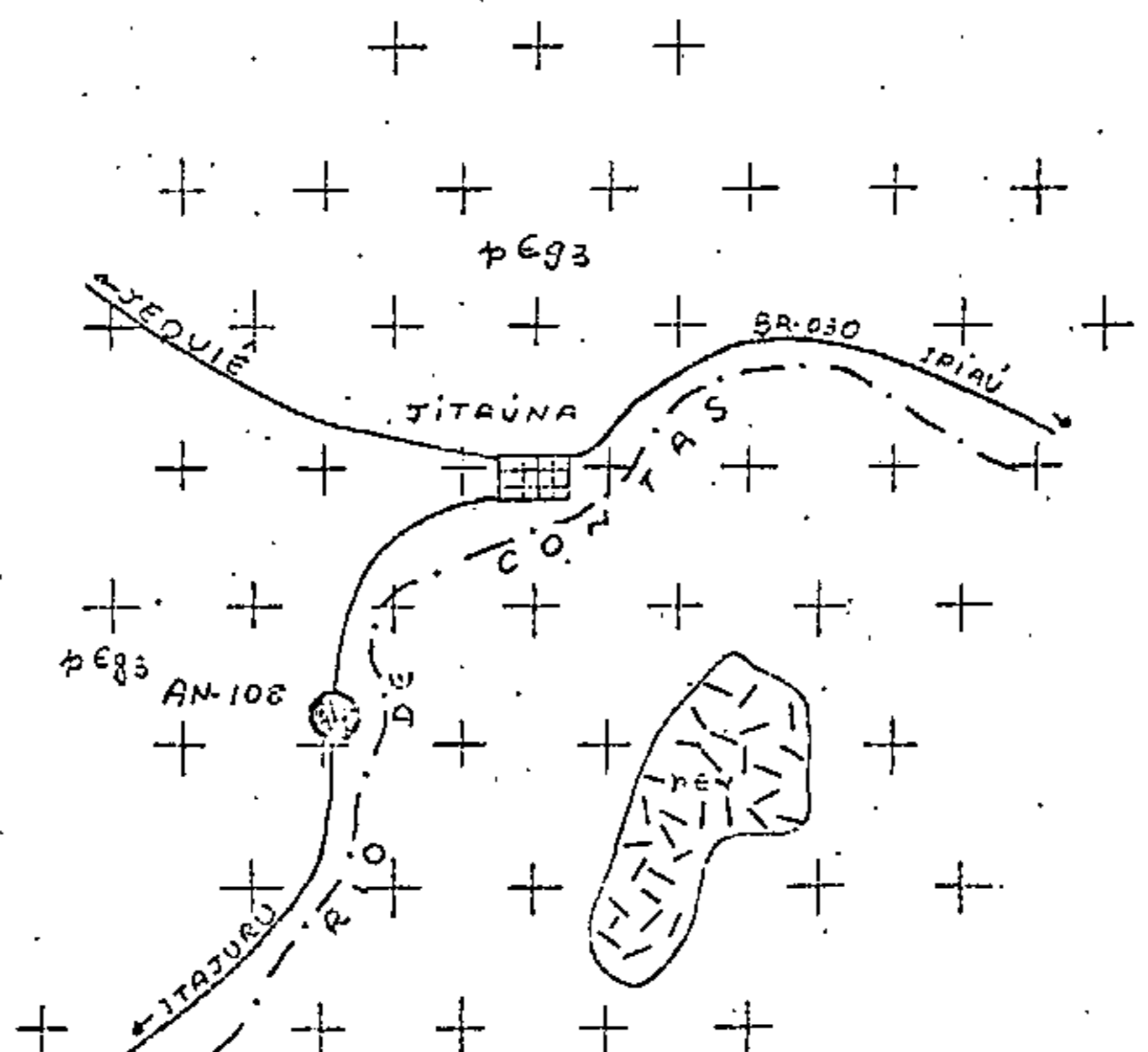
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas, indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, e oscilações constantes entre 100 / 200 cps.


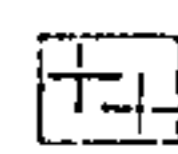
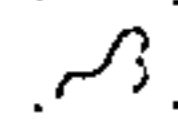



Anomalia de caráter pontual detectada em solo areno-argiloso, sendo registrado o valor máximo de 300 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 108
6. ESTAÇÃO: NB - 173
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps
11. UNIDADE: μCg_3
10. PERFIL: I - 7
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granito
-  Granulito
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 108

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 4,2 quilômetros a sul da cidade de Jitaúna, em direção a Itajuru.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha granulítica quartzo - feldspática de cor cinza, granulação média, contendo pouca quantidade de pirita e biotita.

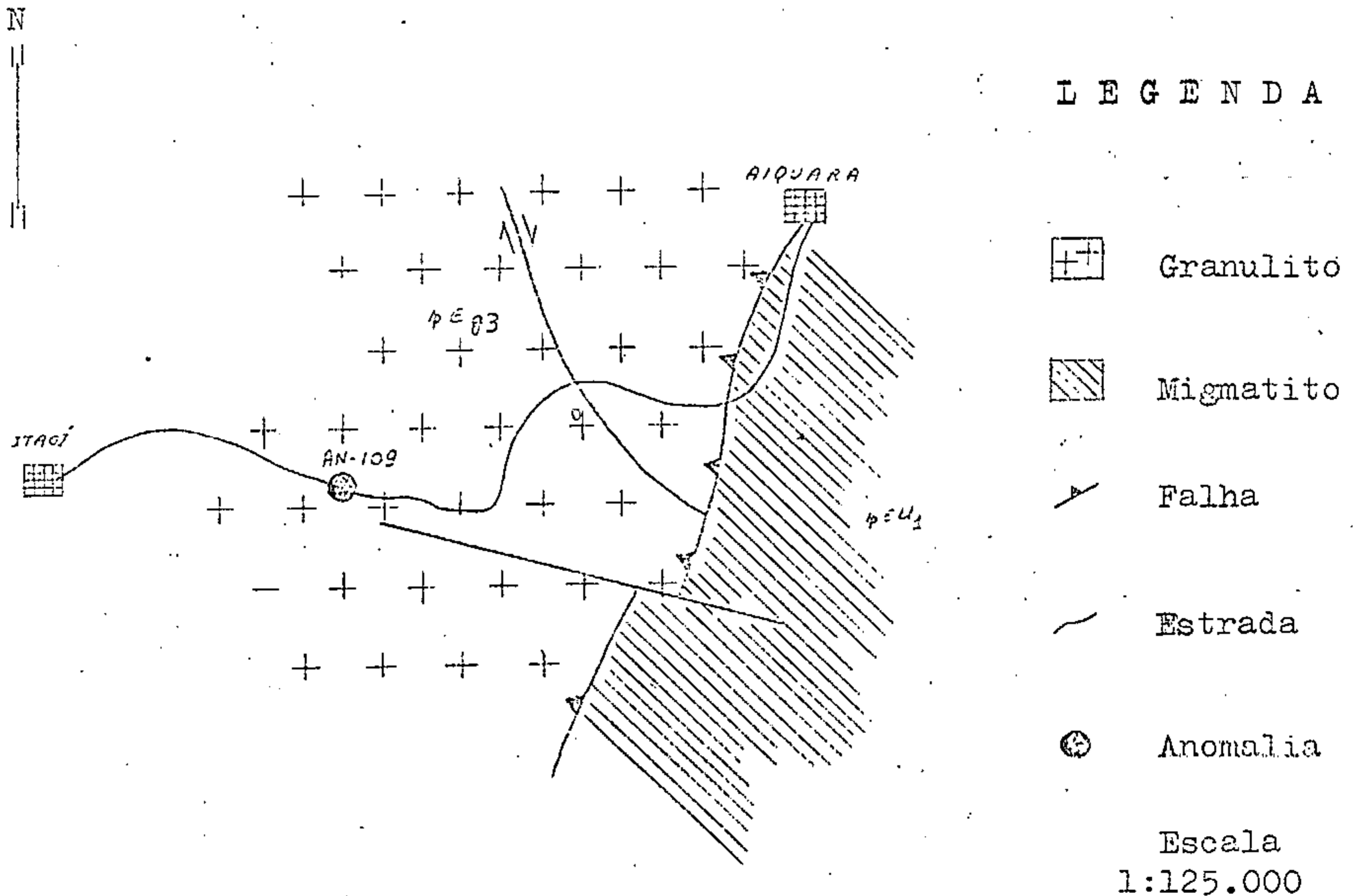
As medidas cintilométricas no granulito apresentaram valor radioativo médio oscilando em torno de 60/90 cps , com valor máximo de 250 cps detectado na zona de fraturamento.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJÁ
5. ANOMALIA: AN - 109
6. ESTAÇÃO: NB - 191
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
10. PERFIL: I - 6
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 109

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 10,4 quilômetros a sudoeste de Aiquara, na estrada que liga esta cidade a Itaji, próximo ao rio da Preguiça.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi medida em solo areno-argiloso de cor marrom, apresentando seixos de quartzo arredondados.

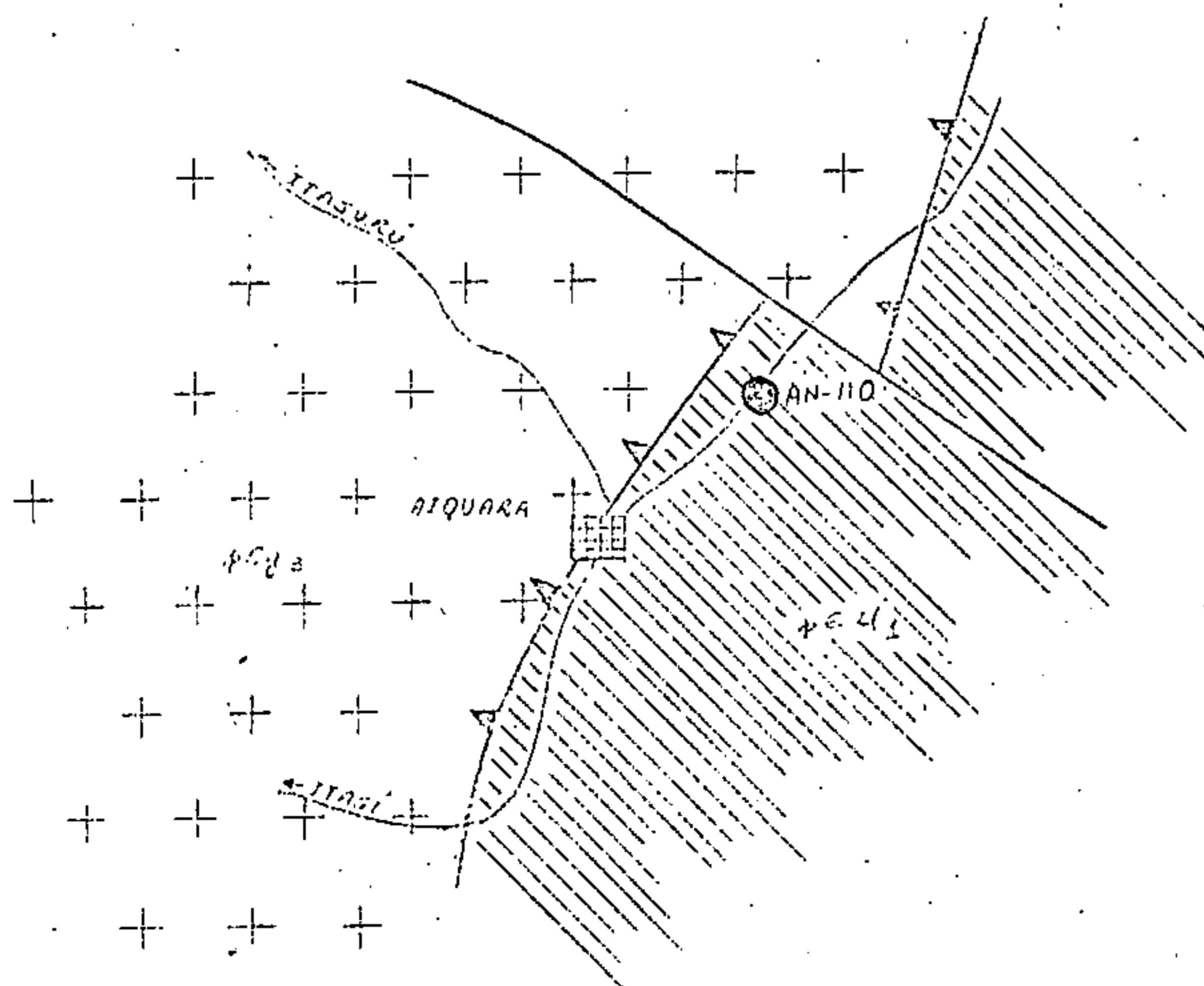
As medidas cintilométricas registradas nas proximidades da anomalia apresentaram valor de 70/100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 350 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AIQUARA
5. ANOMALIA: AN - 110
6. ESTAÇÃO: NB - 200
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
10. PERFIL: I - 6
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Migmatito
- Falha
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 110

I - LOCALIZAÇÃO

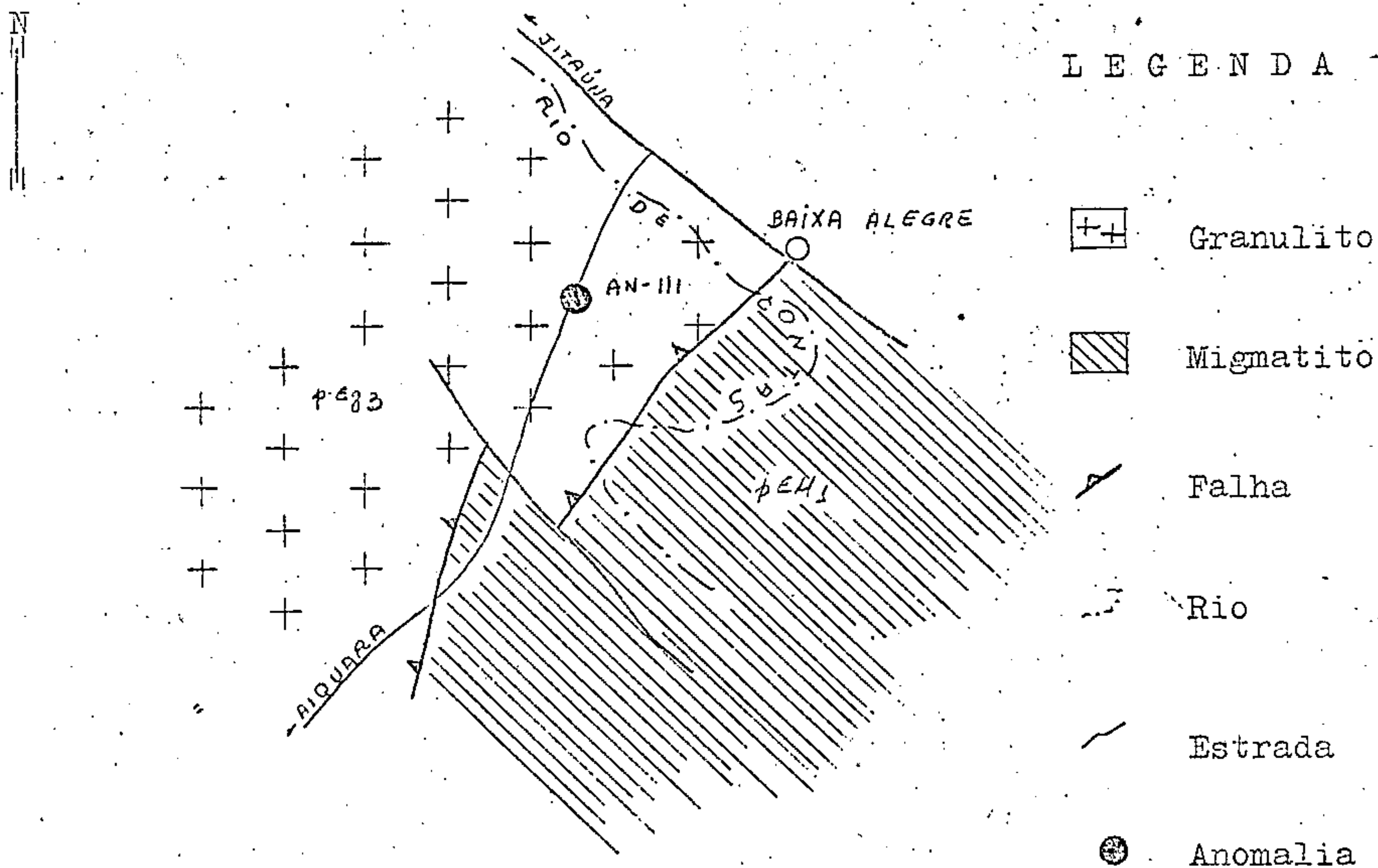
Situa-se 3,5 quilômetros da cidade de Aiquara, na estrada que liga esta cidade ao povoado de Baixa Alegre.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, detectada nas proximidades da falha inversa, provavelmente relacionada a zona de cisalhamento. As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores entre 70 / 100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 350 cps detectado em solo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AIQUARA
5. ANOMALIA: AN - 111
6. ESTAÇÃO: NB 206
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 6
11. UNIDADE: μcg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 111

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza 5,6 quilômetros a noroeste da cidade de Aiquara, em direção ao povoado de Baixa Alegre.

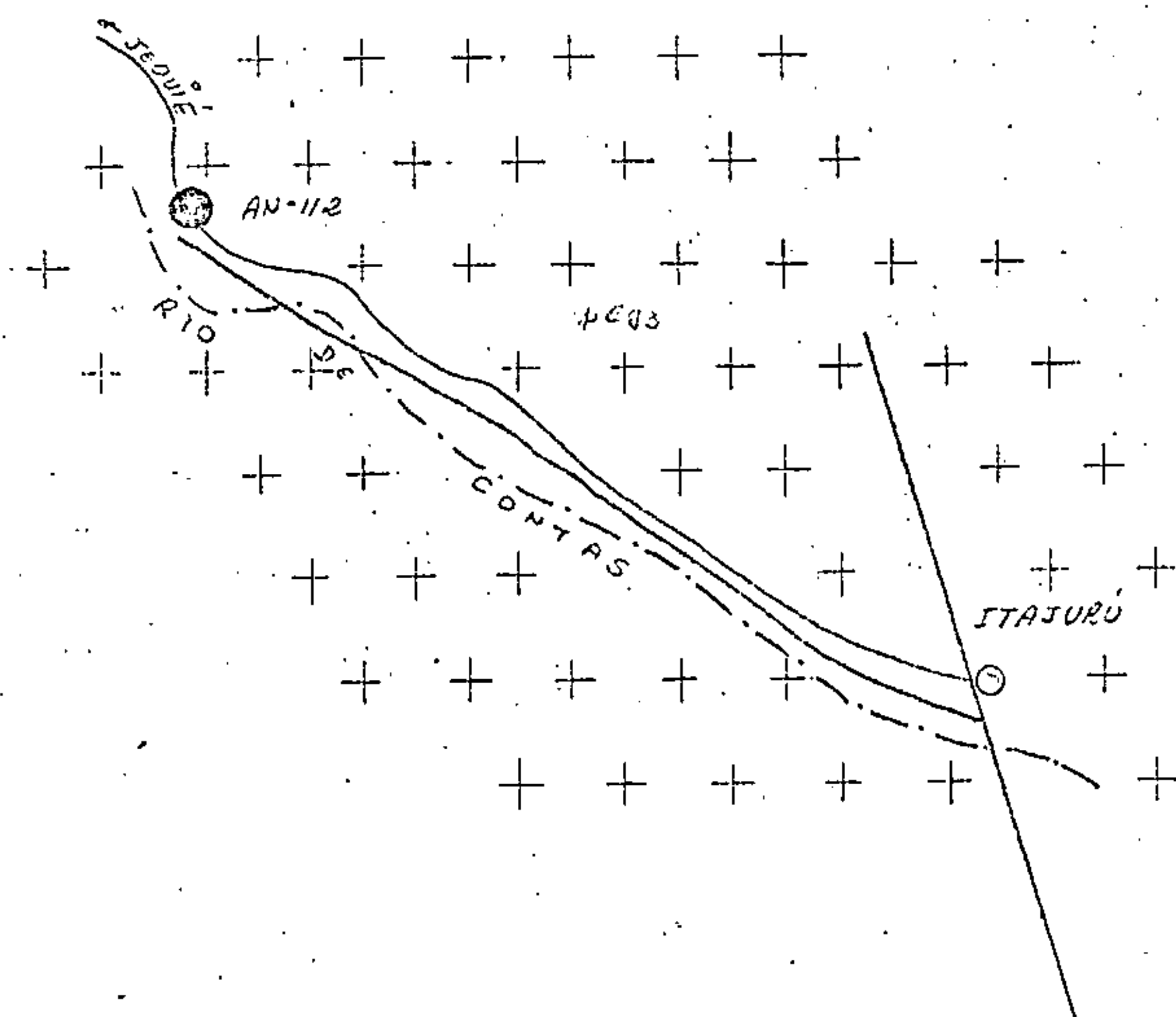
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom avermelhada.

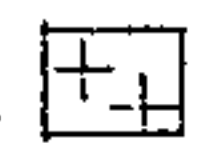




As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, tendo o valor máximo registrado, de caráter pontual, atingido 400 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JEQUIÉ
5. ANOMALIA: AN - 112
6. ESTAÇÃO: NB - 225
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Falha
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 112

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 13,0 quilômetros do povoado de Itajuru, em direção a Jequié (BR-330), próximo ao rio de Contas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

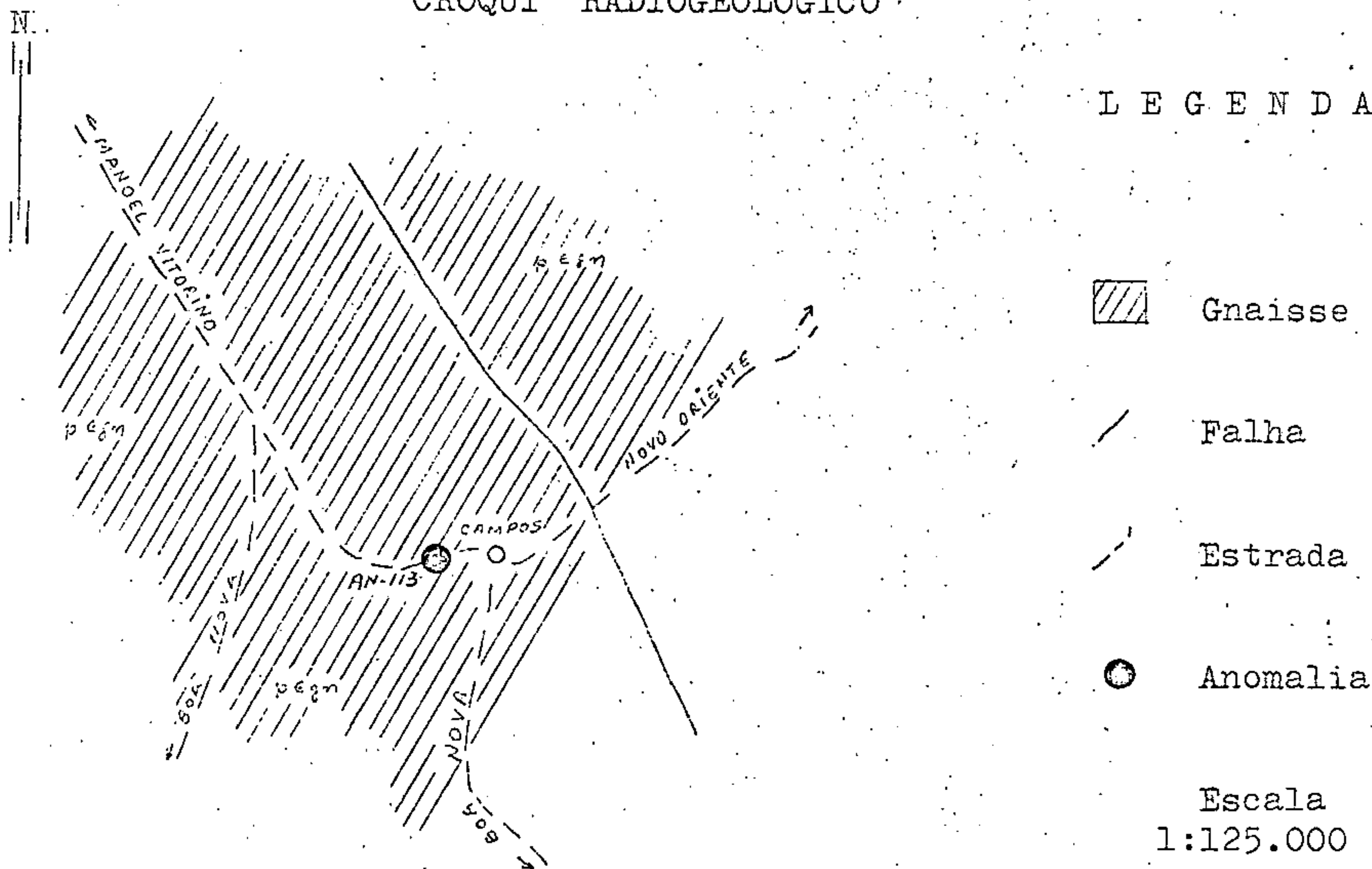
As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, exibiram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 350 cps, detectado em rocha granulítica fresca.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN-113
6. ESTAÇÃO: NB - 238
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL:
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 113

I - LOCALIZAÇÃO

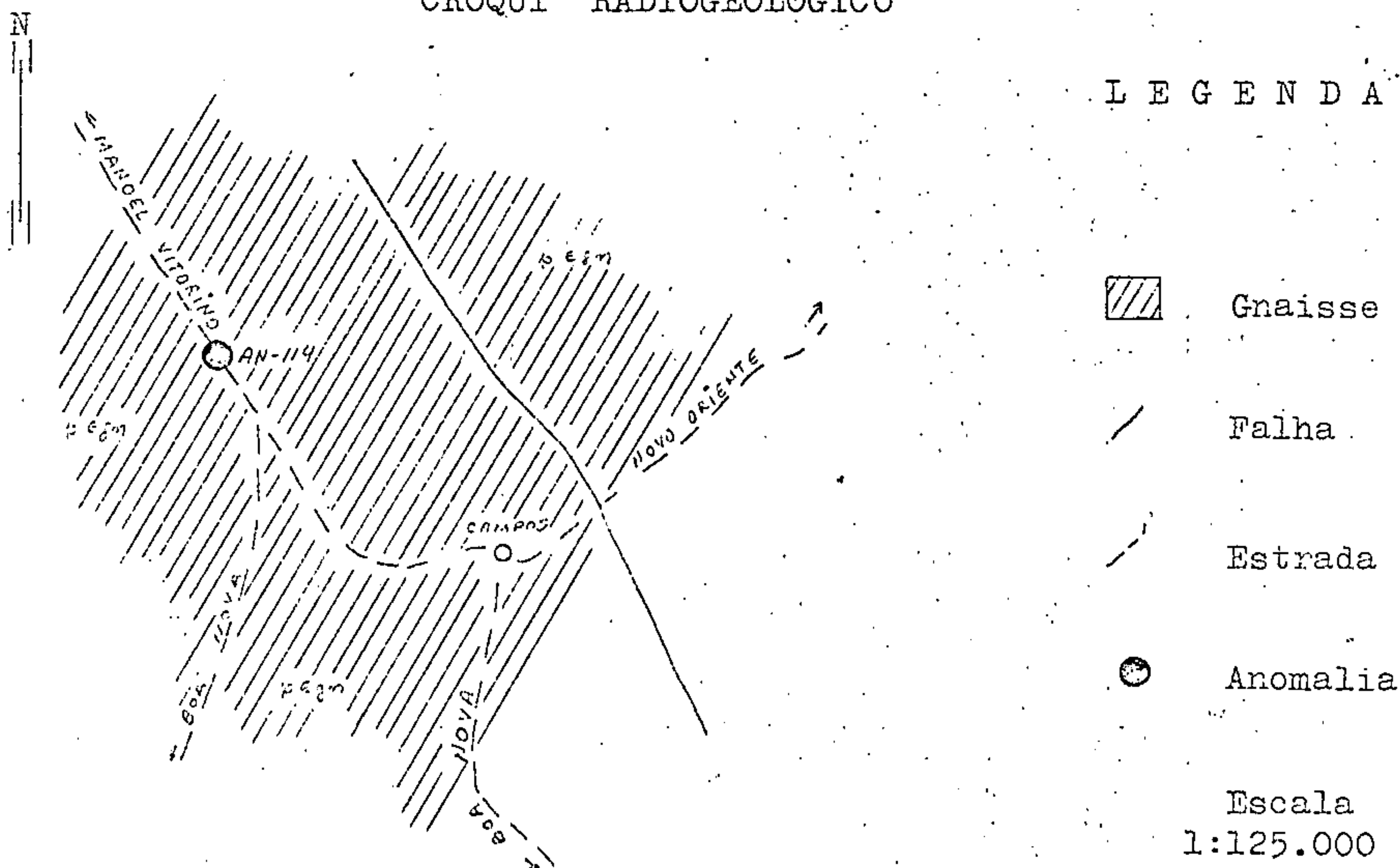
Situa-se a 19,2 quilômetros do povoado de Novo Oriente, em direção a cidade de Manoel Vitorino, próximo ao lugar chamado Campos.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em rocha gnáissica, granulação média a grossa, com biotita e granada. As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 100/130 cps, para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 400 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: MANOEL VITORINO
5. ANOMALIA: AN - 114
6. ESTAÇÃO: NB - 240
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 40
11. UNIDADE: pCgn
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 114

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 24,0 quilômetros do povoado de Novo Oriente, em direção a cidade de Manoel Vitorino (BR-116).

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em rocha gnáissica, localmente alterada. O solo de alteração destas rochas apresentam muita magnetita.

As medidas cintilométricas efetuadas próxima a anomalia indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 400 cps, considerado anômalo, registrado em gnaisse.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA

2. FIRMA EXECUTORA: CPRM

3. FOLHA: ILHÉUS

4. MUNICÍPIO: BOA NOVA

5. ANOMALIA: AN - 115

6. ESTAÇÃO: NB - 360

7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370

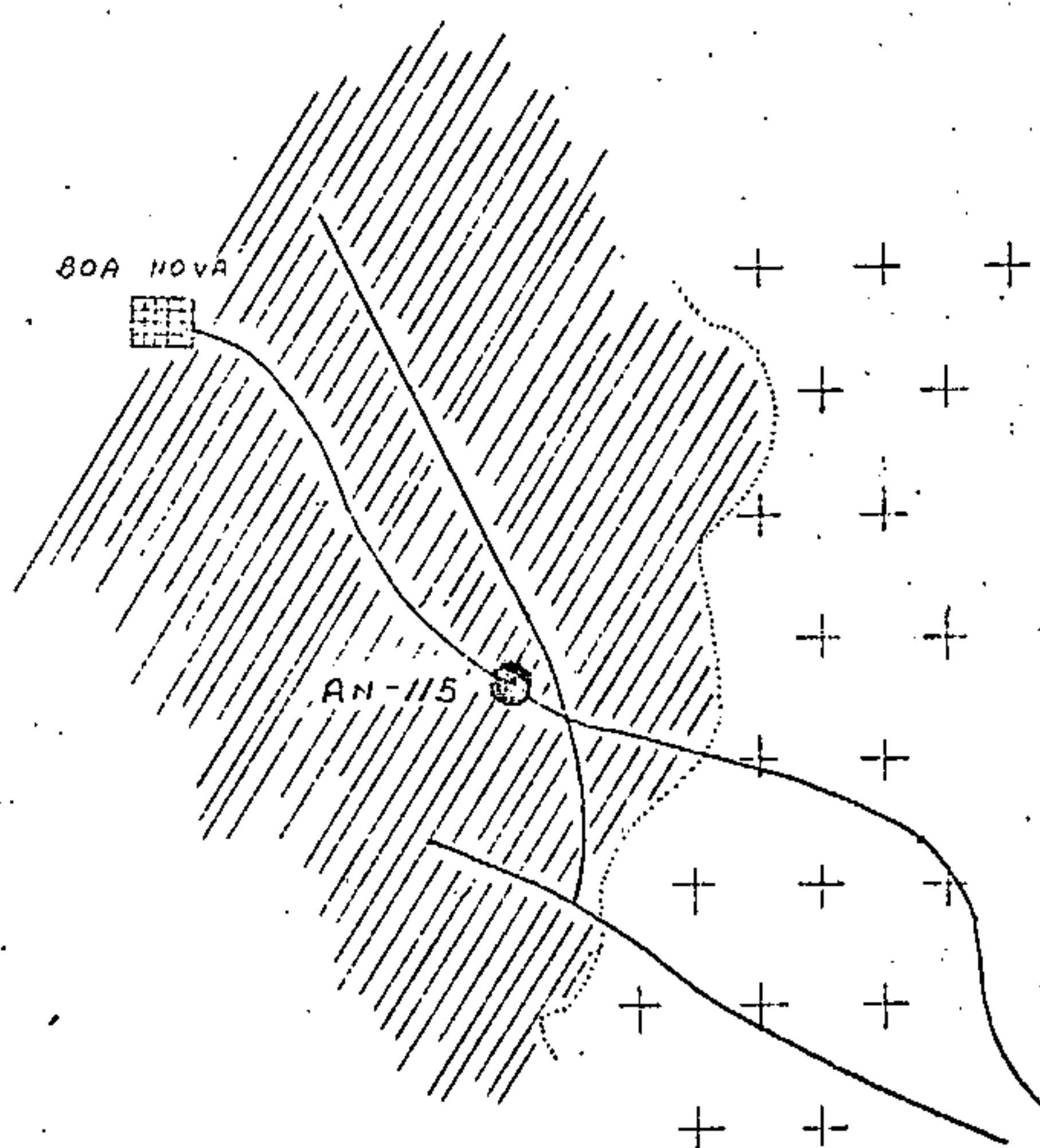
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps

9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps 11. UNIDADE: pEgn

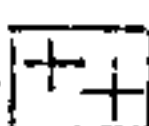


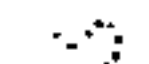


10. PERFIL: I - 12

12. LITOLOGIA: MILONITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 115

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 5,9 quilômetros a leste da cidade de Boa Nova, em direção a Dário Meira, às margens da BR-030.

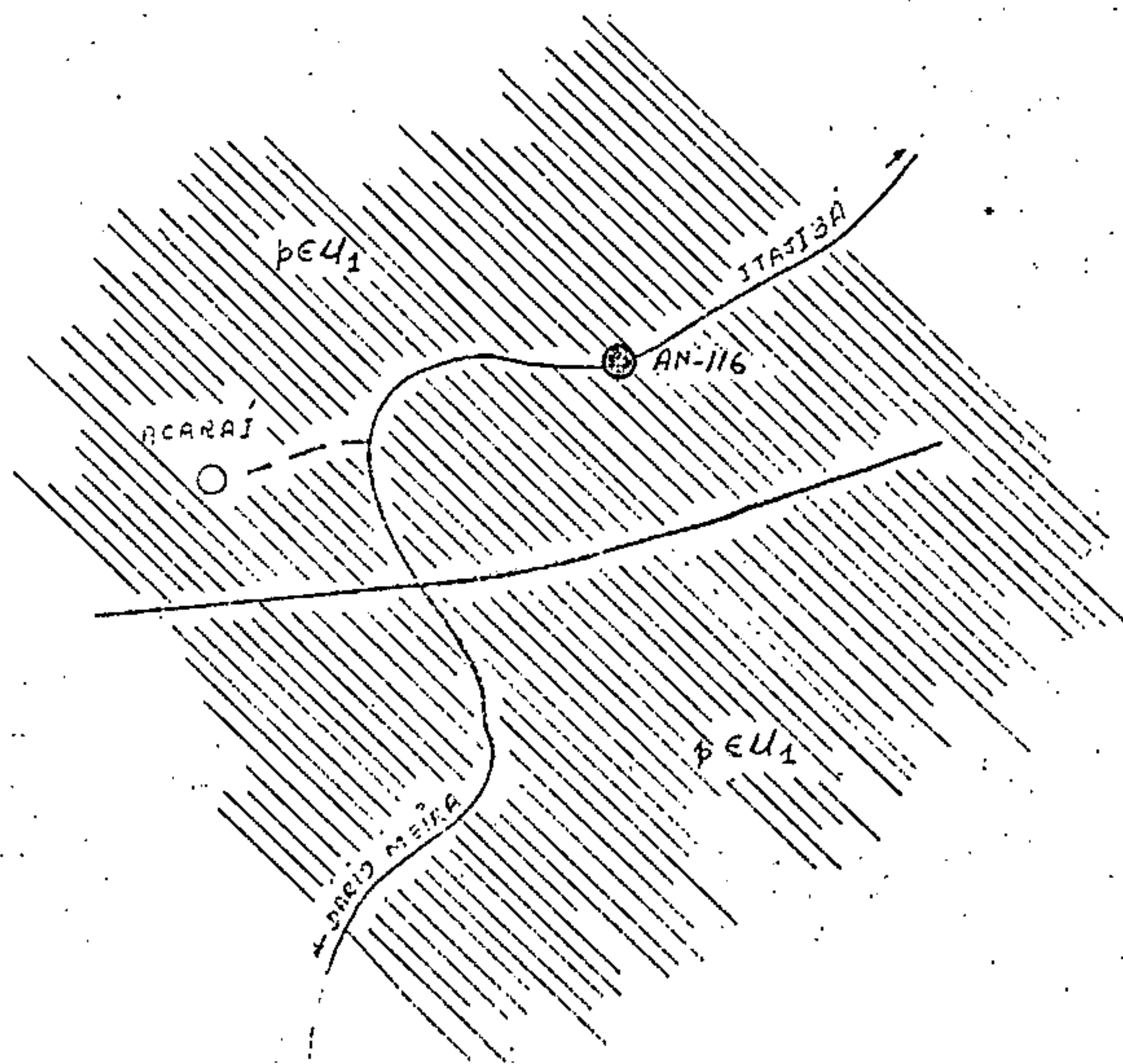
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, registrada próximo a zona de falha, de direção NW-SE.





As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 60 cps para a radiação de fundo e valor radiométrico máximo de 400 cps, registrado em milonito.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 116
6. ESTAÇÃO: NB - 439
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 80 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps 11. UNIDADE: μCu_1
10. PERFIL: I - 14 12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:12.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 116

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,0 quilômetros a sul da cidade de Itajibá, em direção a Dário Meira, à margem da BA-656.

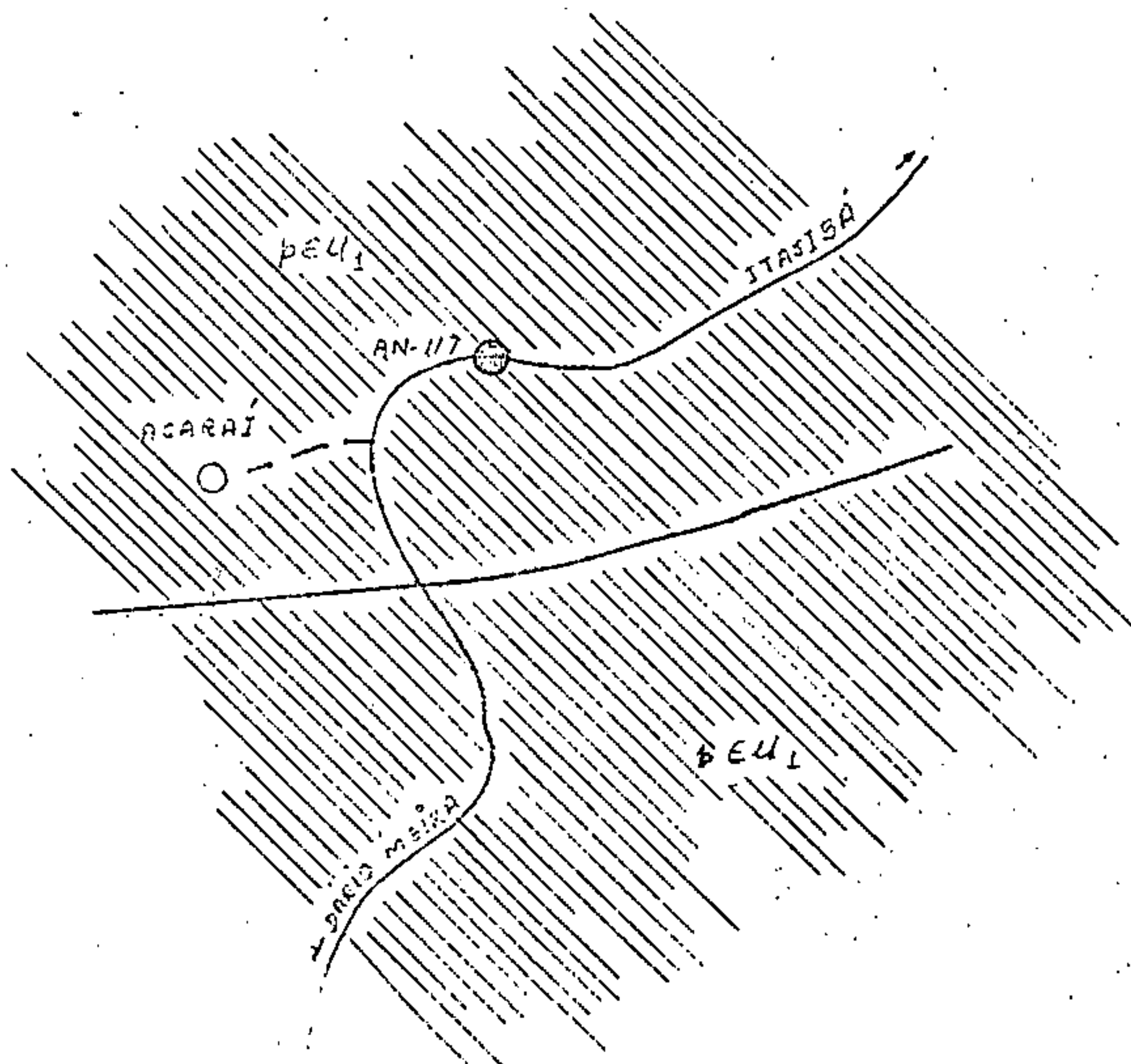
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em migmatito (Unidade $p\mu_1$) apresentando valor radiométrico máximo de 300 cps.

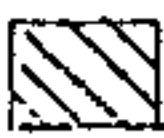



As medidas cintilométricas indicaram valores de 80 cps para a radiação de fundo.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 117
6. ESTAÇÃO: NB - 440
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 80 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pEu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 117

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 9,1 quilômetros da cidade de Itajibá, em direção a cidade de Dário Meira.

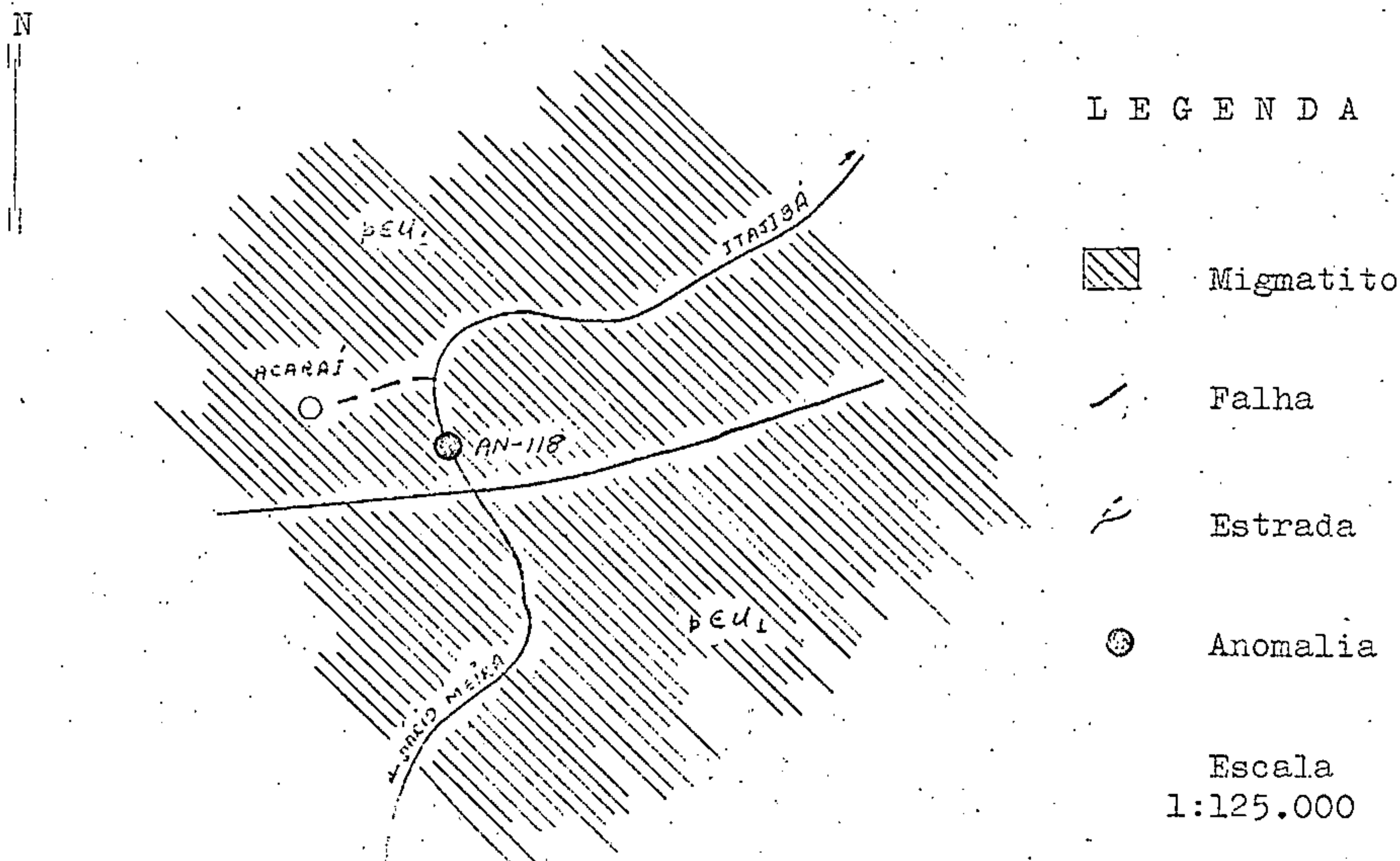
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada próximo a zona de falha, de direção NE-SW, que ocorre entre as cidades de Itajibá e Dário Meira.





As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 80 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 250 cps medido. em migmatito.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 118
6. ESTAÇÃO: NB - 442
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 80 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 14
11. UNIDADE: pCu₁
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CRÓQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 118

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 13,6 quilômetros da cidade de Itajibá, em direção a Dário Meira, às margens da BA-656.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada próximo a zona de falha, que ocorre entre as cidades de Dário Meira e Itajibá.

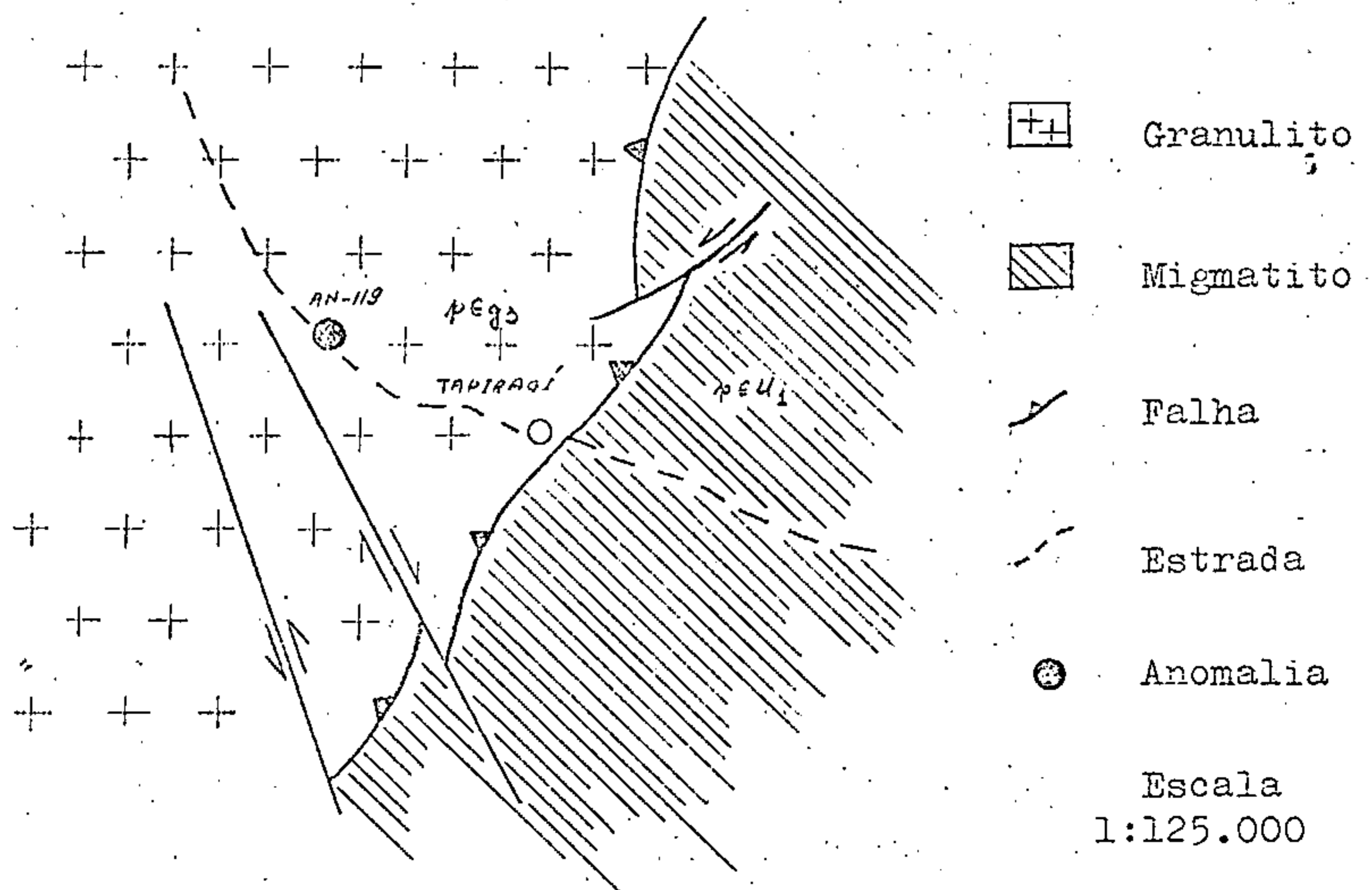
As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 80 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 300 cps, medido em migmatito.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ITAJIBÁ
5. ANOMALIA: AN - 119
6. ESTAÇÃO: NB - 452
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 16
11. UNIDADE: μg_3
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 119

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 10,4 quilômetros da cidade de Itaji, em direção a Itajibá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

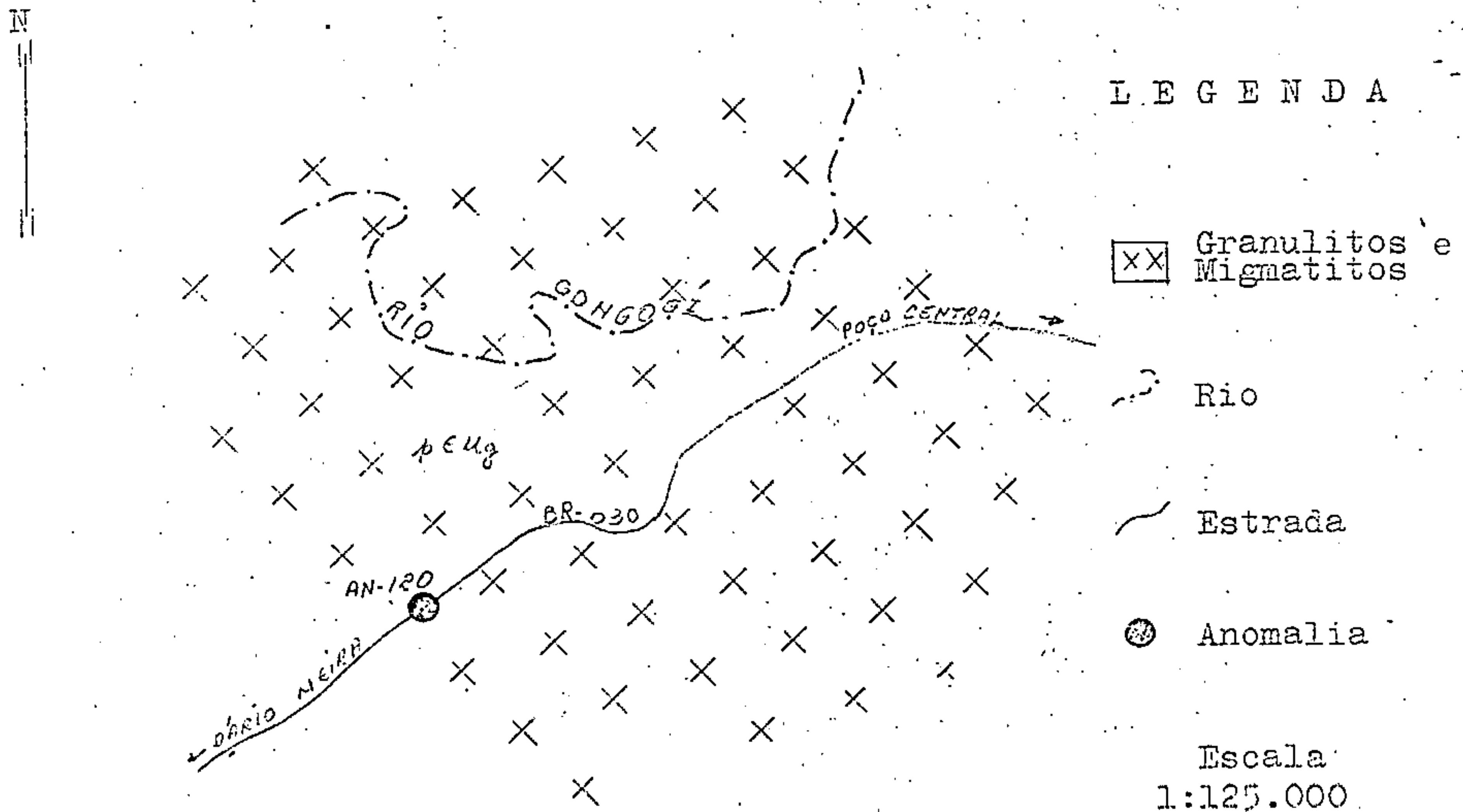
A anomalia foi detectada em rocha granulítica, pertencente a Unidade $p\sigma g_3$, acusando valor máximo pontual de 300 cps, estando a mesma provavelmente relacionada a falhamento transversal NW-SE. Radiação de fundo em torno de 80 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AURELINO LEAL
5. ANOMALIA: AN - 120
6. ESTAÇÃO: NB - 476
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 17
11. UNIDADE: p_{eu}g
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 120

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 22,2 quilômetros a leste da cidade de Dário Meira, em direção a Poço Central, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, detectada em veio pegmatóide, compondo os migmatitos da Unidade pegm.

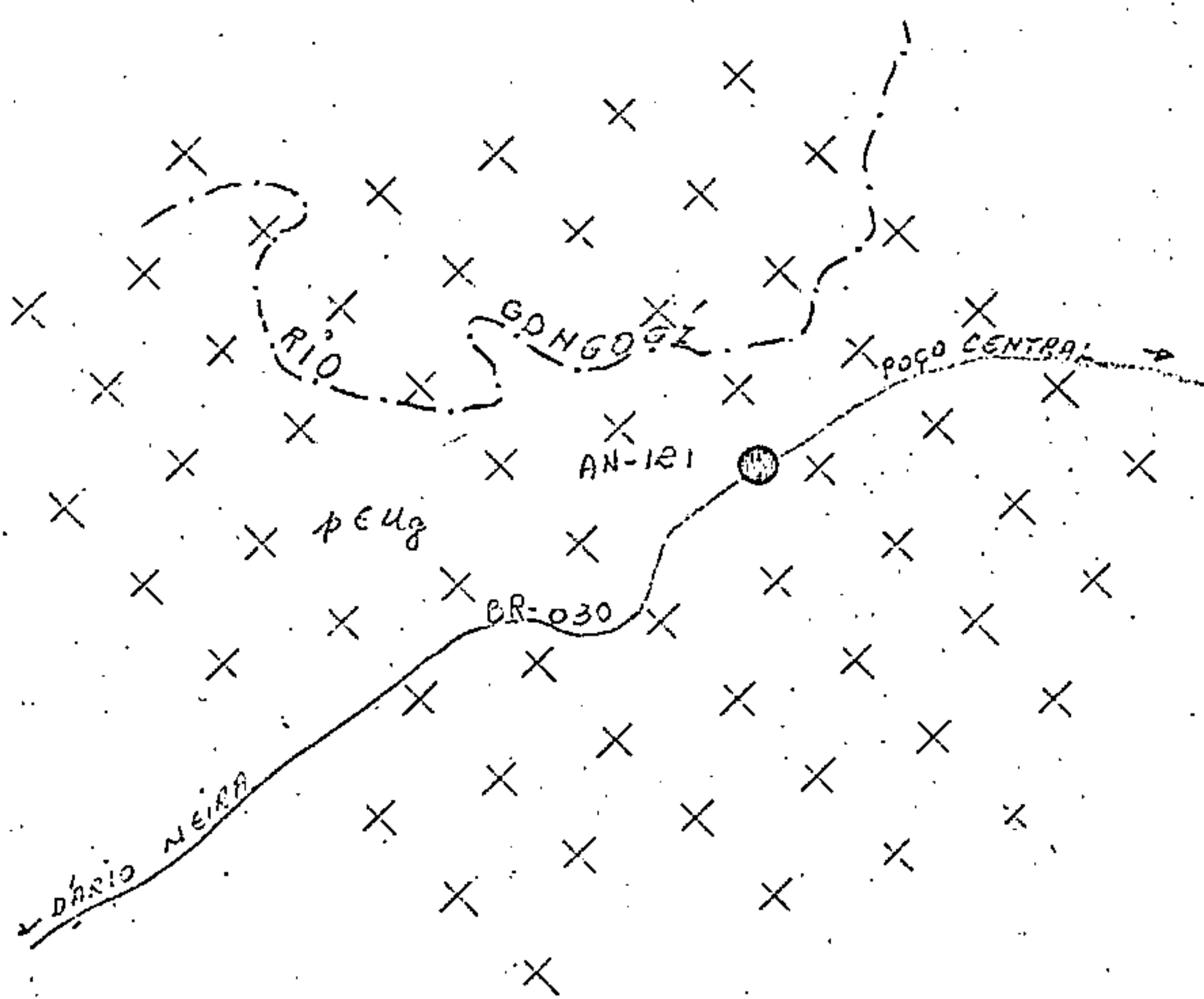
As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia, indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 300 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM.
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: AURELINO LEAL
5. ANOMALIA: AN - 121
6. ESTAÇÃO: NB - 478
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL: I - 17
11. UNIDADE: pEug
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulitos e Migmatitos
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 121

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 27,3 quilômetros a leste da cidade de Dário Meira, em direção a Poço Central, às margens da BR-030.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

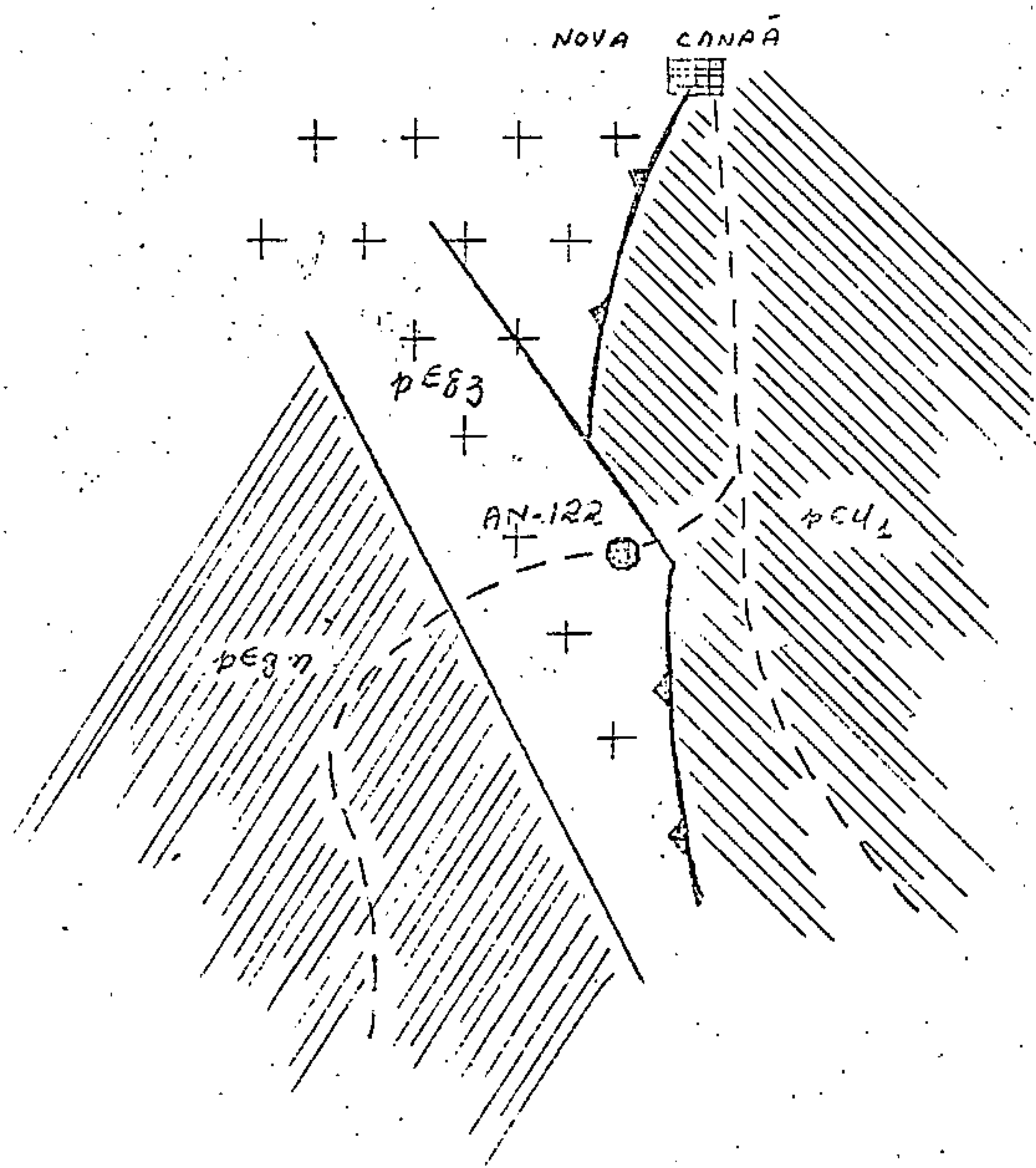
As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia exibiram valores de 70 cps para a radiação de fundo, e o valor máximo pontual de 300 cps conferido a veio pegmatóide subordinado aos migmatitos da Unidade ppg.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



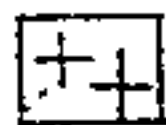





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 122
6. ESTAÇÃO: NB - 655
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 750 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μCg_3
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Gnaisse
-  Granulito
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 122

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 9,5 quilômetros a sul da cidade de Nova Ca
naã, em direção ao povoado de Icarai.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia,
exibem valores de 100 cps para a radiação de fundo, e
oscilações entre 200 / 300 cps.

O valor radioativo máximo foi detectado em cataclasito
(750 cps), associado aos falhamentos transversais NW-SE.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-241/1-A)

$U_3O_8 = 0,0049\%$

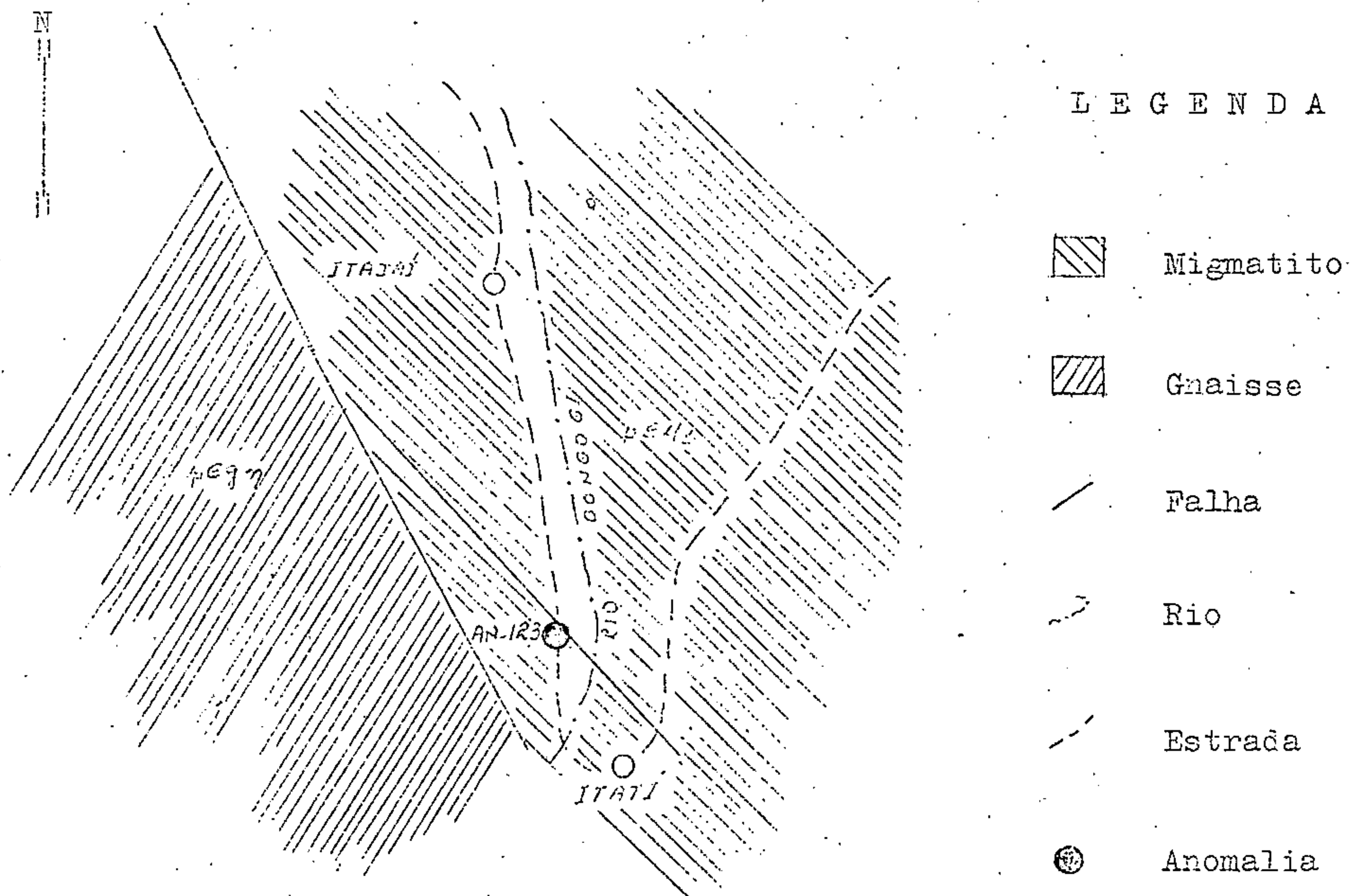
$Th O_2 = 0,017\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPOREADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITORORÓ
5. ANOMALIA: AN - 123
6. ESTAÇÃO: NB - 673
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
11. UNIDADE: μCu_1
10. PERFIL: I - 31
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 123

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,0 quilômetros a sul do povoado de Itajaí, em direção a Itati.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 40 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 500 cps, detectado em solo.

A anomalia foi registrada em zona de falha, verificando-se uma certa concentração de magnetita no local.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241)

U_3O_8 total= 0,0001

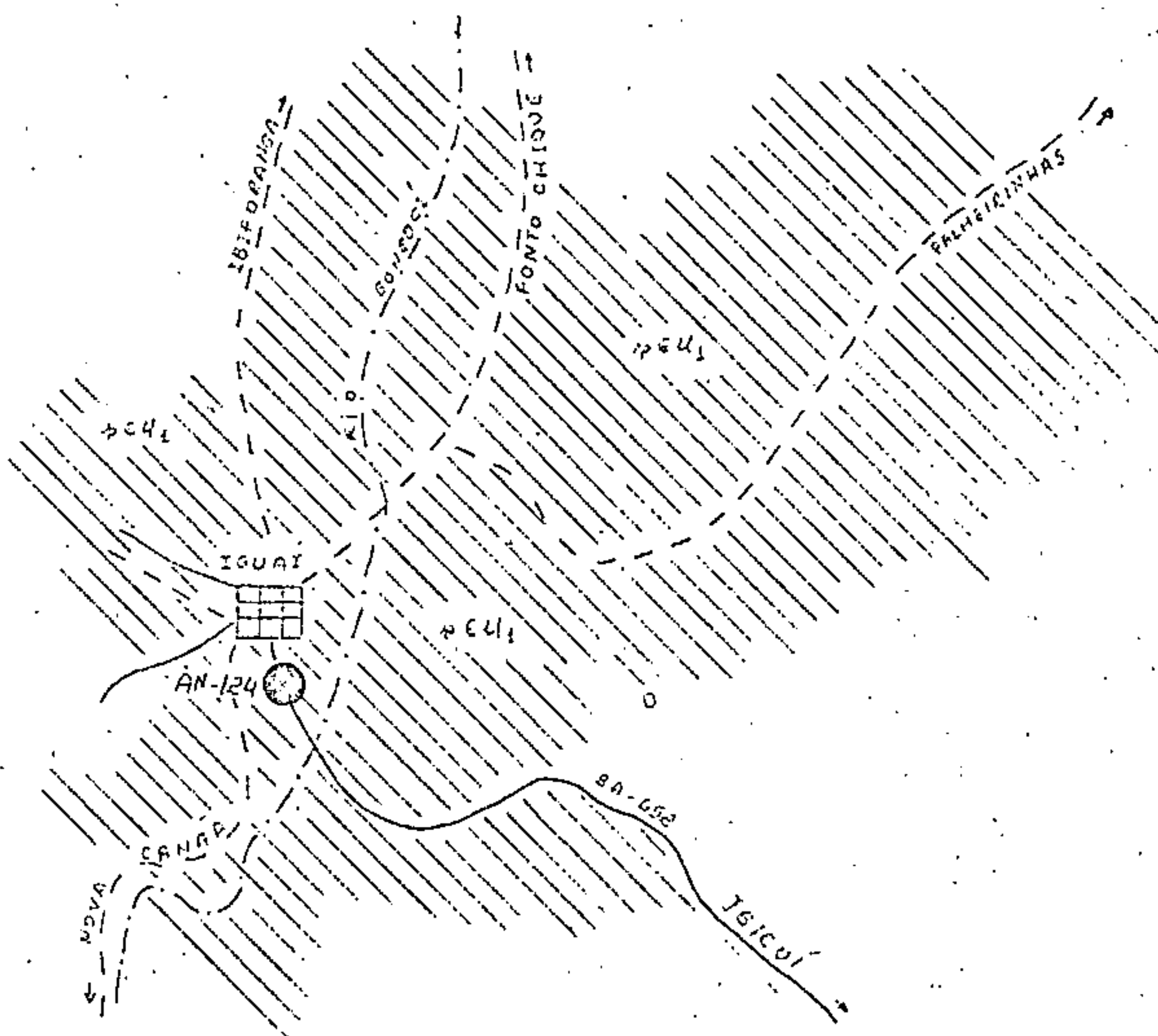
U_3O_8 solúvel= 0,00008

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA







1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 124
6. ESTAÇÃO: NB - 687
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1:800 cps
10. PERFIL: I - 18
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 124

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se à margem direita da BA-652, na saída da cidade de Iguai em direção a Ibicuí.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração das rochas da Unidade $p\mu_1$.

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e oscilações entre 300 cps e 700 cps, atingindo o valor máximo pontual de 1.800 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0008%

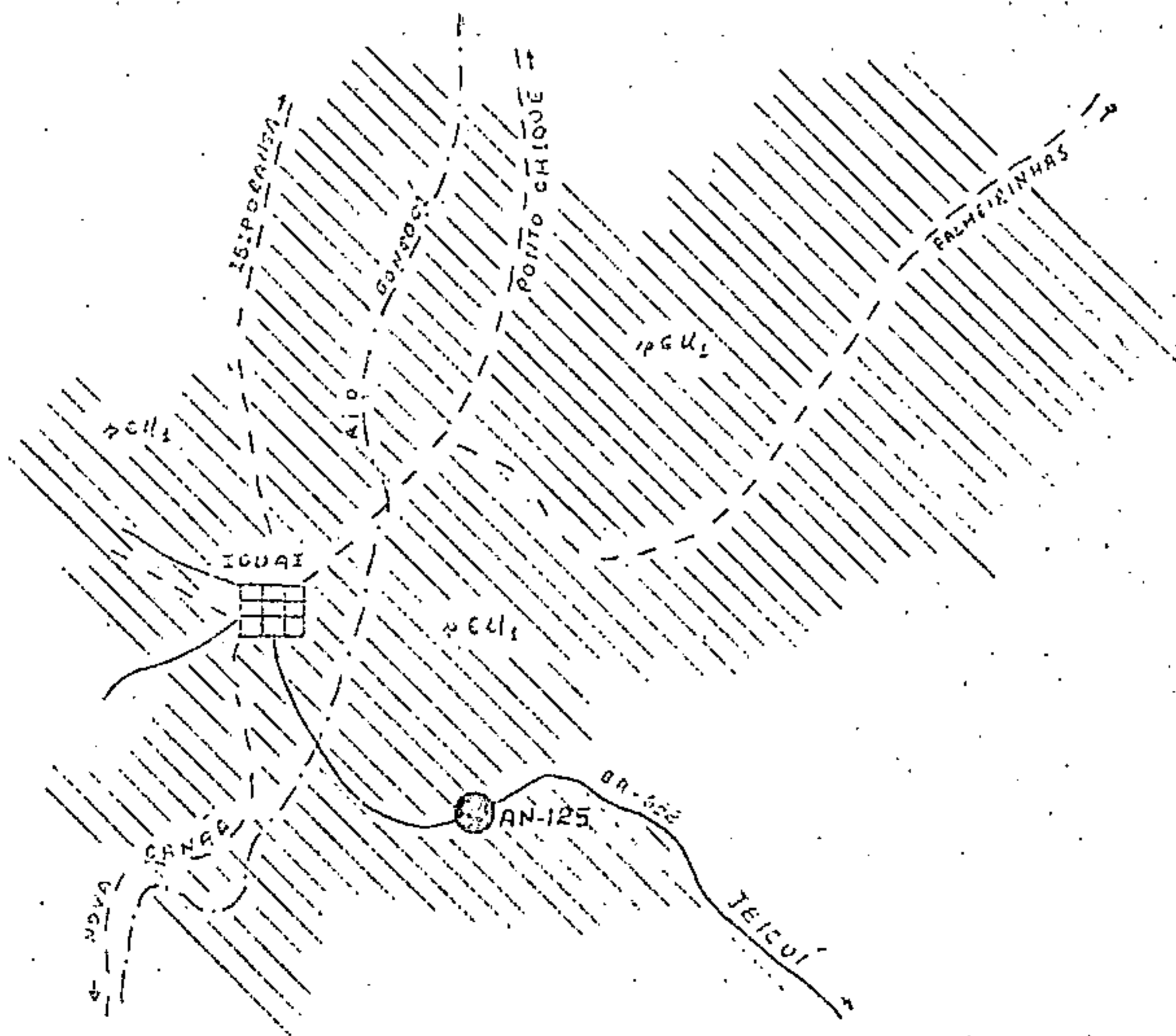
U_3O_8 solúvel = 0,00011%

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

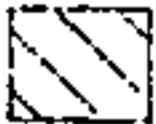
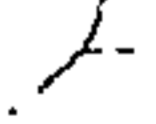




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 125
6. ESTAÇÃO: NB - 690
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 18
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 125

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 3,9 quilômetros da cidade de Iguai, em direção a Ibicuí, às margens da BA-652.

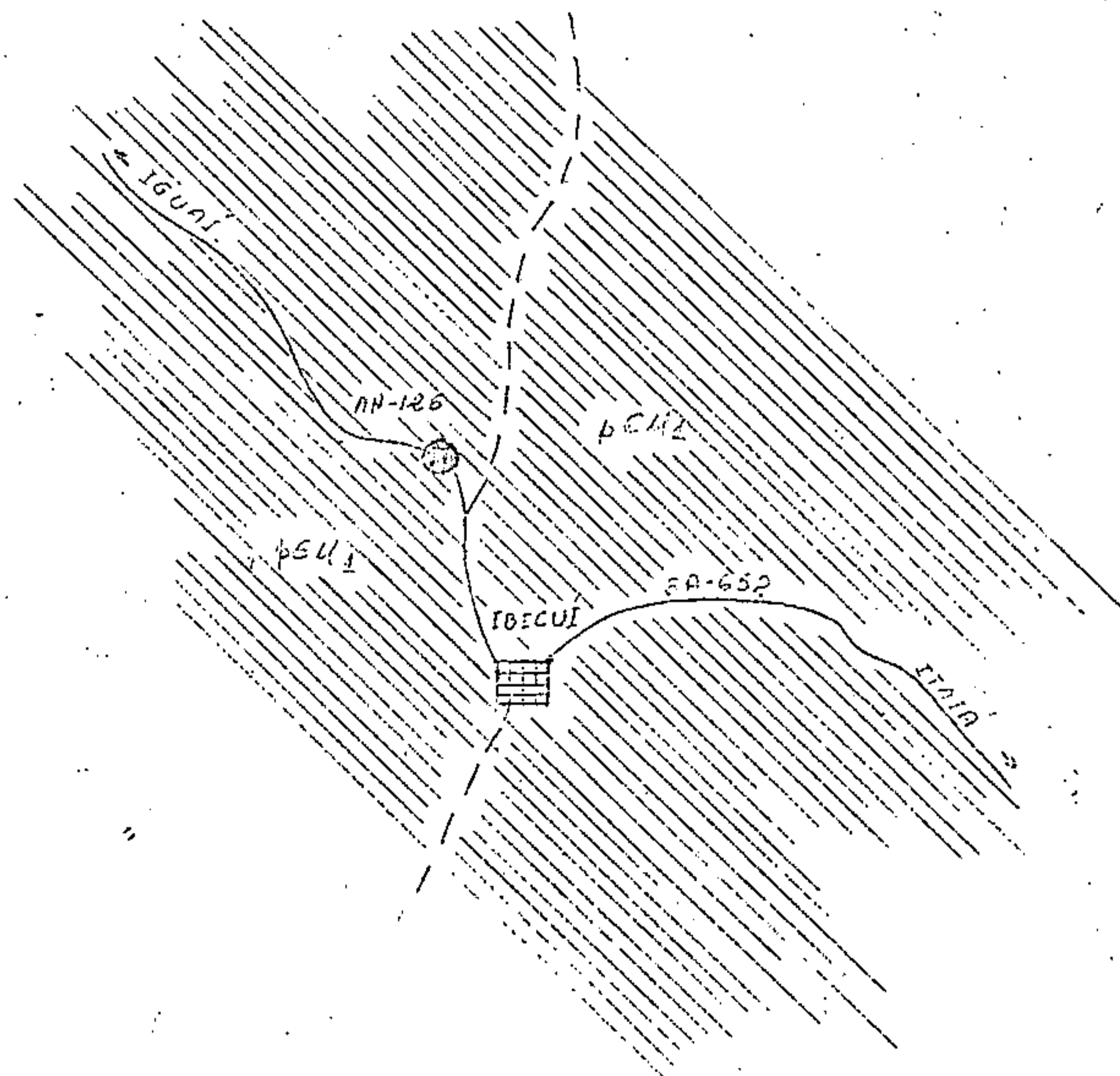
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, exibiram valores de 100 cps para a radiação de fundo e oscilações constantes entre 200 / 500 cps detectadas numa extensão de 50 metros.


O valor radioativo máximo atingiu 500 cps, medido em solo, provavelmente alteração das rochas da Unidade pCu_1 .

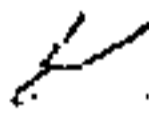
1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICUI
5. ANOMALIA: AN - 126
6. ESTAÇÃO: NB - 694
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.800 cps
11. UNIDADE: pCu₁
10. PERFIL: I - 18
12. LITOLOGIA: SOLO


CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

 Migmatito

 Estrada

 Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 126

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,0 quilômetros a noroeste da cidade de Ibiciuí, em direção a Iguai, às margens da BA-652:

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual registrada em solo areno-argiloso, exibindo valor radioativo máximo de 1.800 cps.

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, decrescendo para leste.

Análise feita pelo I.P.R.

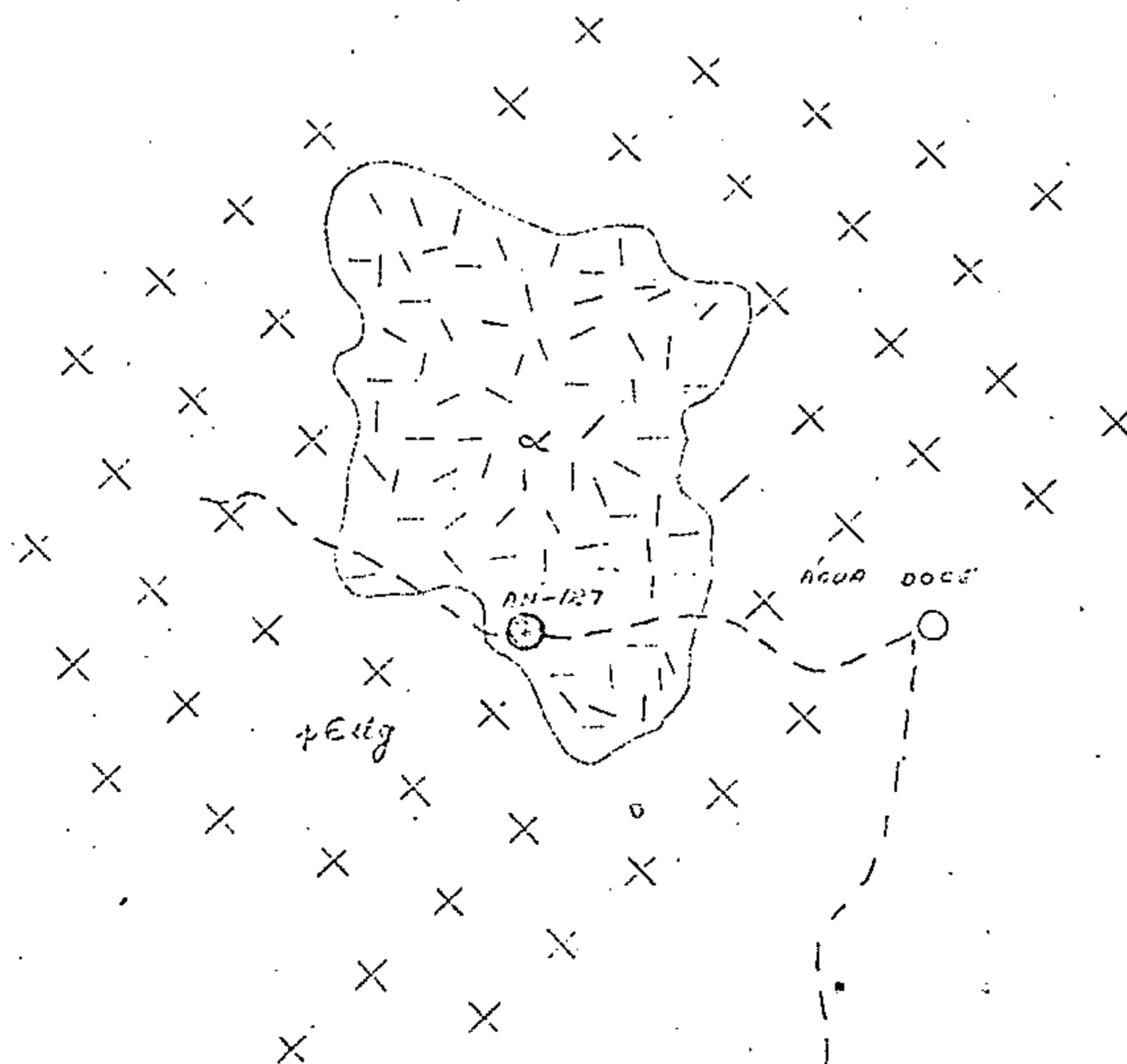
Dosagem (Boletim LA-241)

U_3O_8 total = 0,0030%

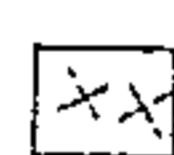




U_3O_8 solúvel = 0,00035%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICUI
5. ANOMALIA: AN - 127
6. ESTAÇÃO: NB - 703
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.500 cps
11. UNIDADE: ∞
10. PERFIL: I - 33
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulitos e Migmatitos
-  Granitos
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 127

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se 6,0 quilômetros a oeste do povoado de Água Doce, indo em direção a Ipiaú.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em solo arenoso, de cor marrom, exibindo radiação máxima de 3.500 cps.

Embora não se observasse afloramentos no local, o alto valor radiométrico foi atribuído à existência de um corpo granítico delineado em imagem de radar, e associado aos migmatitos.

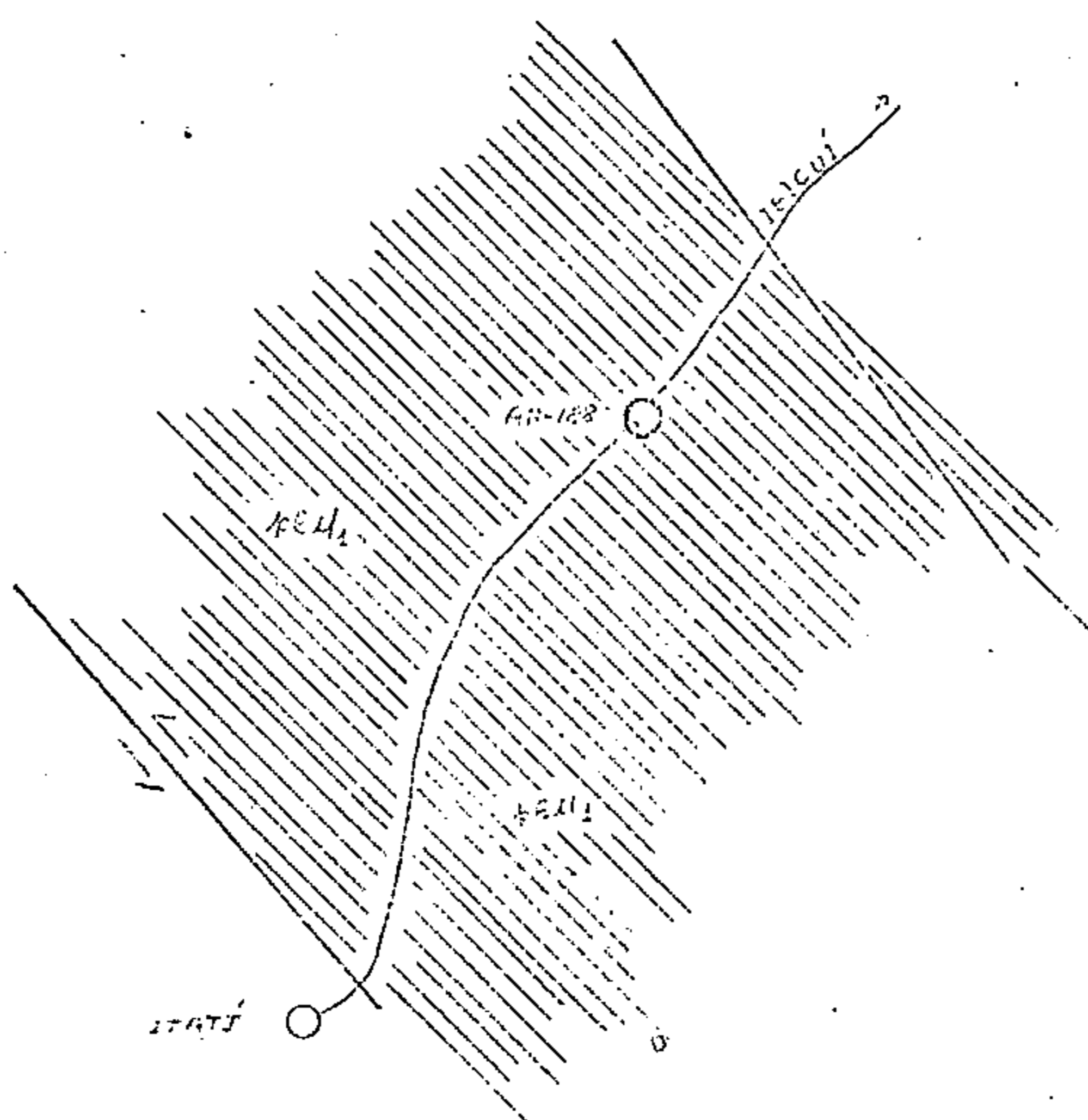
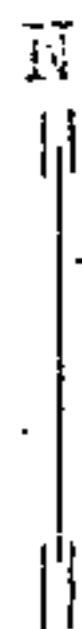
O BG local foi tomado como 40 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

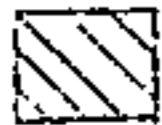





1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITORORÓ
5. ANOMALIA: AN - 128
6. ESTAÇÃO: NB - 719
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
10. PERFIL: I - 34
11. UNIDADE: pEu_1
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatitos
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1 125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 128

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 16,7 quilômetros a sudoeste da cidade de I
bicuí, em direção ao povoado de Itati.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas exibiram valores de 40 cps
para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 450
cps, registrado em zona de pegmatito, com cristais gran
des de feldspato e muita quantidade de mica.

Dosagem executada pelo I.P.R.

$U_3O_8 = 0,008\%$

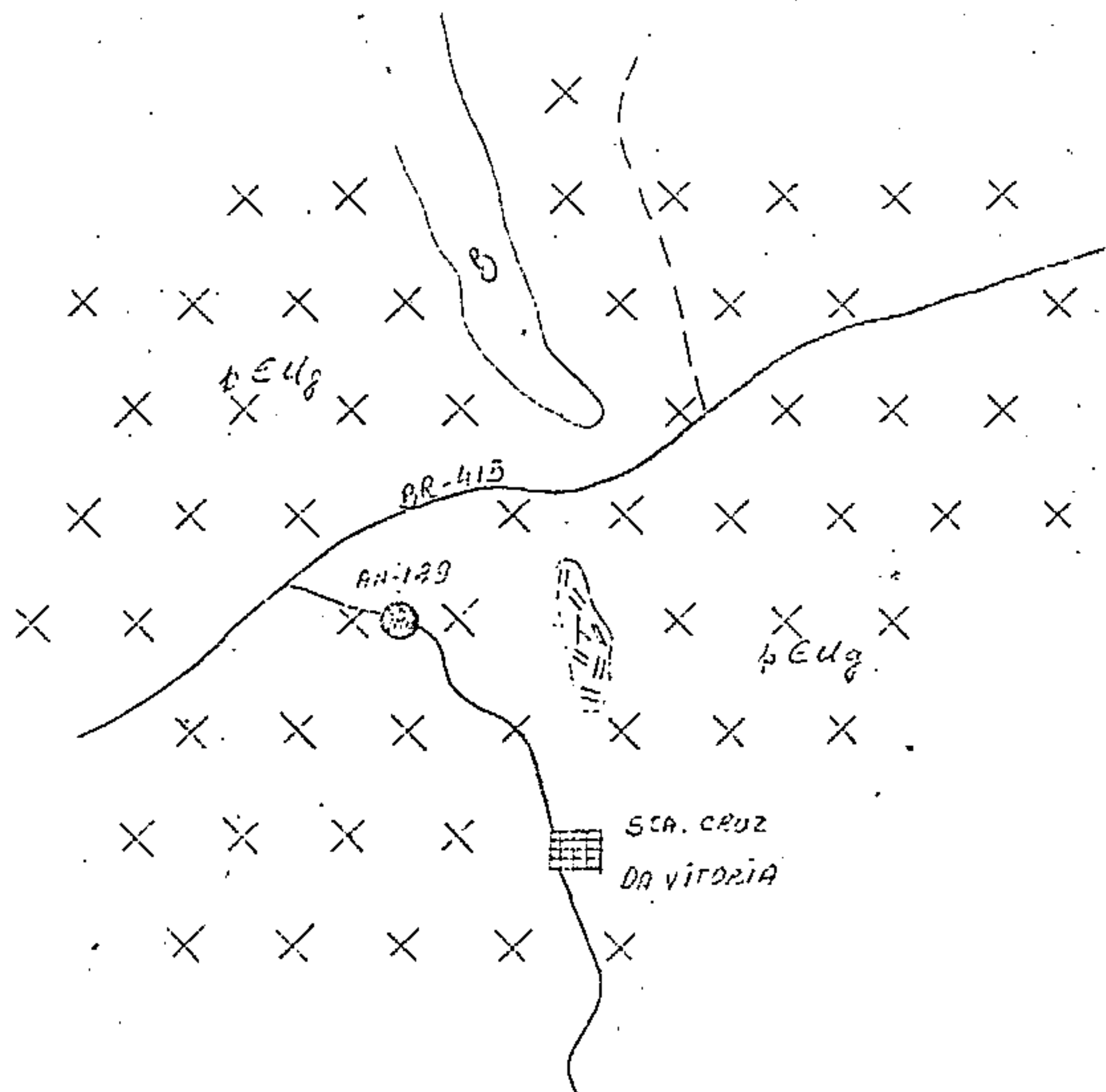
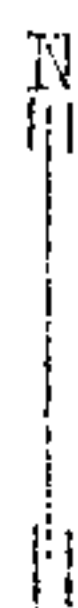
$Th O_2 = 0,022\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



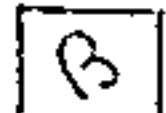
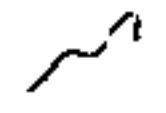




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: STA. CRUZ DA VITÓRIA
5. ANOMALIA: AN - 129
6. ESTAÇÃO: NB - 731
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: pEug
12. LITOLOGIA: PEGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Sienitos
-  Granulitos e Migmatitos
-  Básica
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 129

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 2,7 quilômetros a norte da cidade de Santa Cruz da Vitória, em direção a BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual registrada em veio pegmatóide, exibindo valor radioativo máximo de 400 cps.

As medidas radioativas indicaram valores de 40 cps para a radiação de fundo, com ligeiras oscilações atingindo 100 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-289/1)

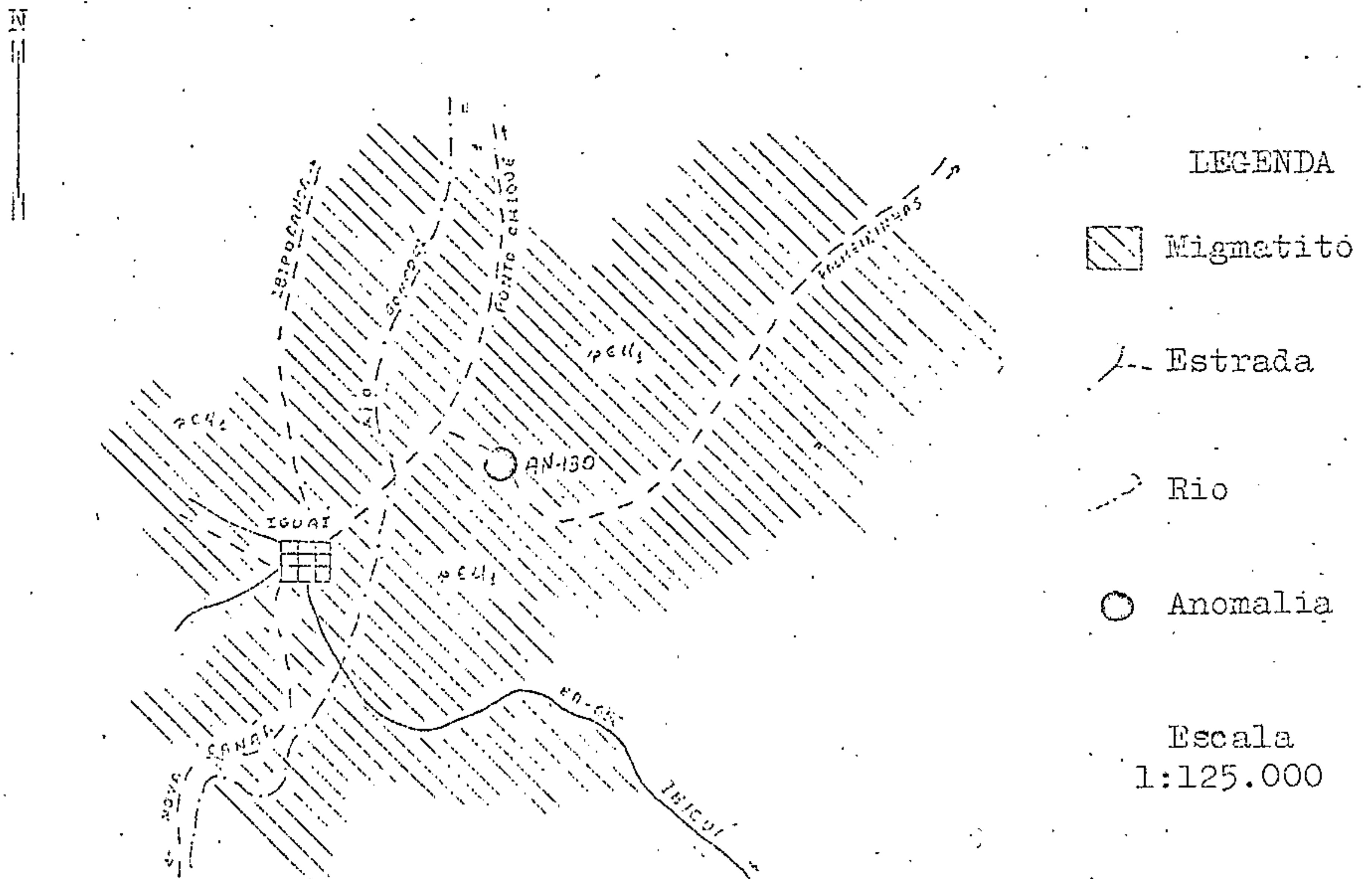
$U_3O_8 = 0,0013\%$

$Th O_2 = 0,01\%$

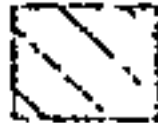



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 130
6. ESTAÇÃO: NB - 742
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.600cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μeU_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Rio
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 130

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 3,3 quilômetros da cidade de Iguai, em direção ao povoado de Palmeirinhas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas indicaram valores de 100 cps, para a radiação de fundo, sendo registrado o valor máximo pontual de 1.600 cps, medido em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração das rochas que compõem a Unidade μ_1 .

Análise feita pelo I.P.R.

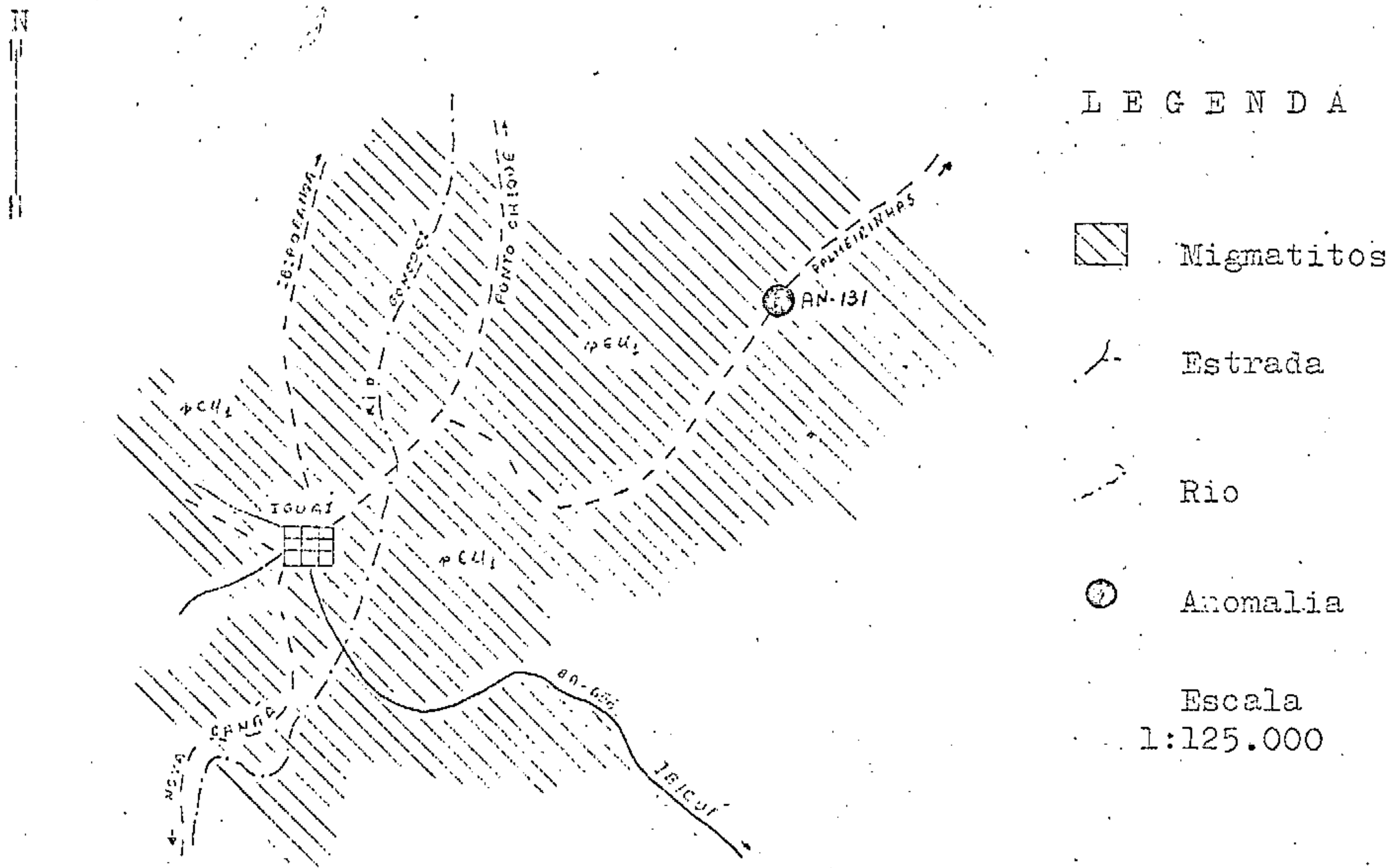
Dosagem (Boletim LA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0022%

U_3O_8 solúvel = 0,0002%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 131
6. ESTAÇÃO: NB - 745
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.200 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: $\text{pe}\mu_1$
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 131

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 10,9 quilômetros a nordeste da cidade de Iguai, em direção ao povoado de Palmeirinhas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, ocorrendo uma sensível diminuição para sul, onde oscila em torno de 50/75 cps.

Anomalia de caráter pontual acusando 2.200 cps, detectada em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração das rochas que compõem a Unidade $p\epsilon u_1$.

Análise feita pelo I.P.R.

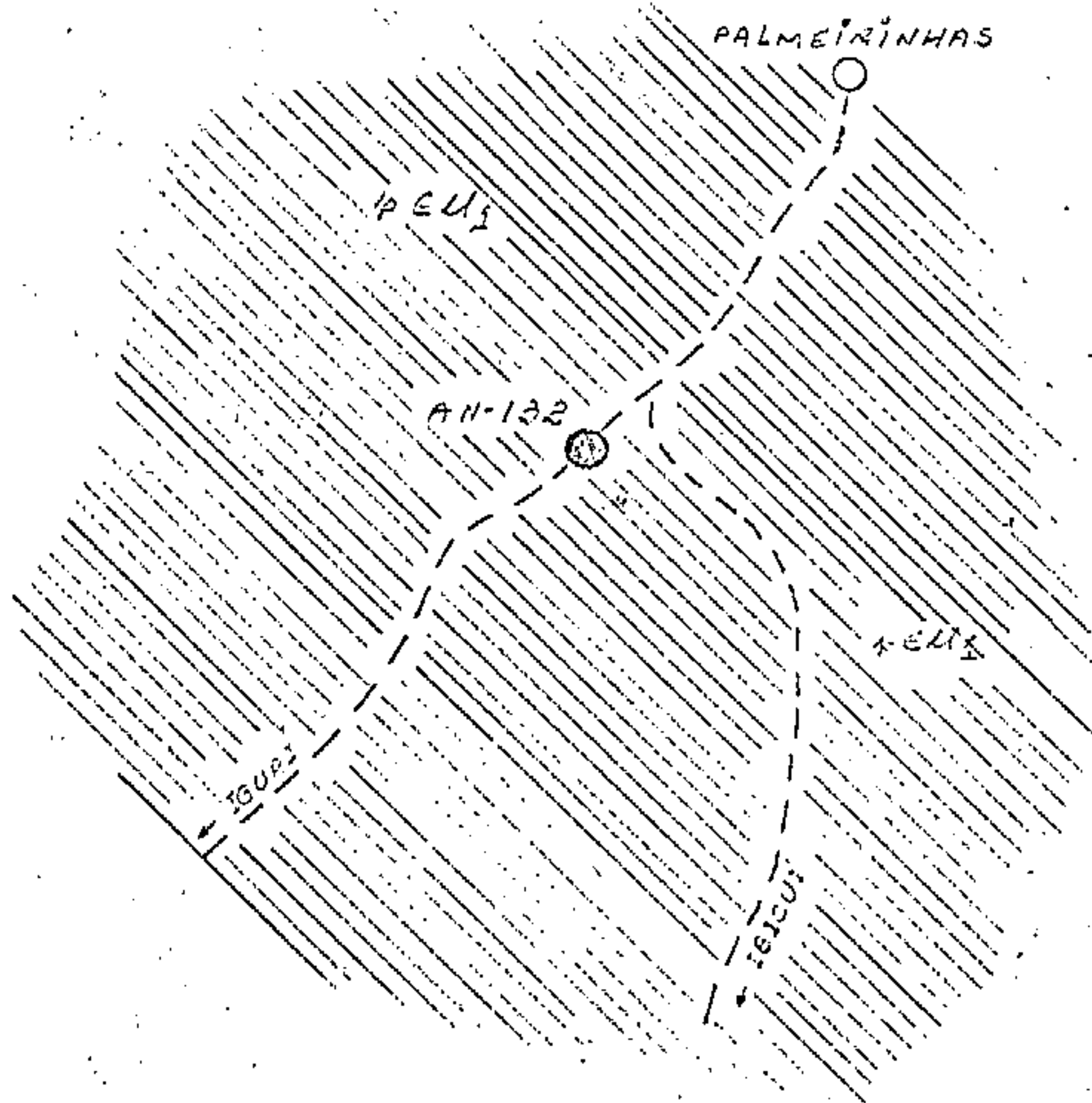
Dosagem (Boletim LA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0081%

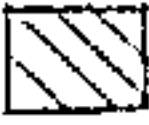


U_3O_8 solúvel = 0,00012%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 132
6. ESTAÇÃO: NB - 749
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.500 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 132

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 7,2 quilômetros a sul do povoado de Palmei
rinhas, indo para Iguaí.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, sendo detectado em solo, valor máximo pontual de 2.500 cps, onde feições pegmatóides foram observadas.

Análise feita pelo I.P.R.

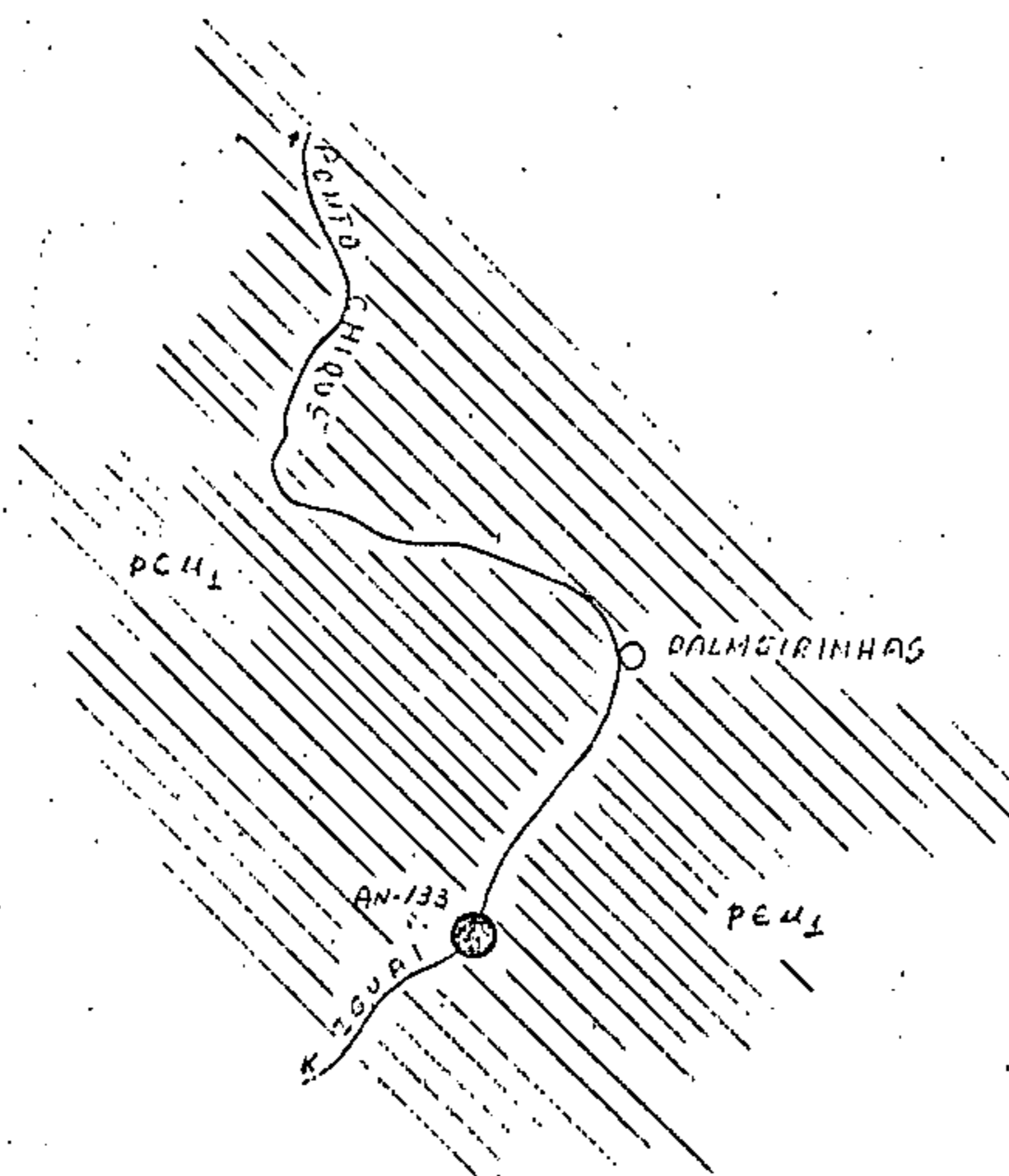
Dosagem (Boletim IA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0046%


U_3O_8 solúvel = 0,00055%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IBICUI
5. ANOMALIA: AN - 133
6. ESTAÇÃO: NB - 750
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SFP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps 11. UNIDADE: μCu_1
10. PERFIL: I - 34 12. LITOLOGIA: SOLO


CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

 Migmatito

 Estrada

 Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 133

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 4,0 quilômetros a sul do povoado de Palmeirinhas, indo para Iguaí.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

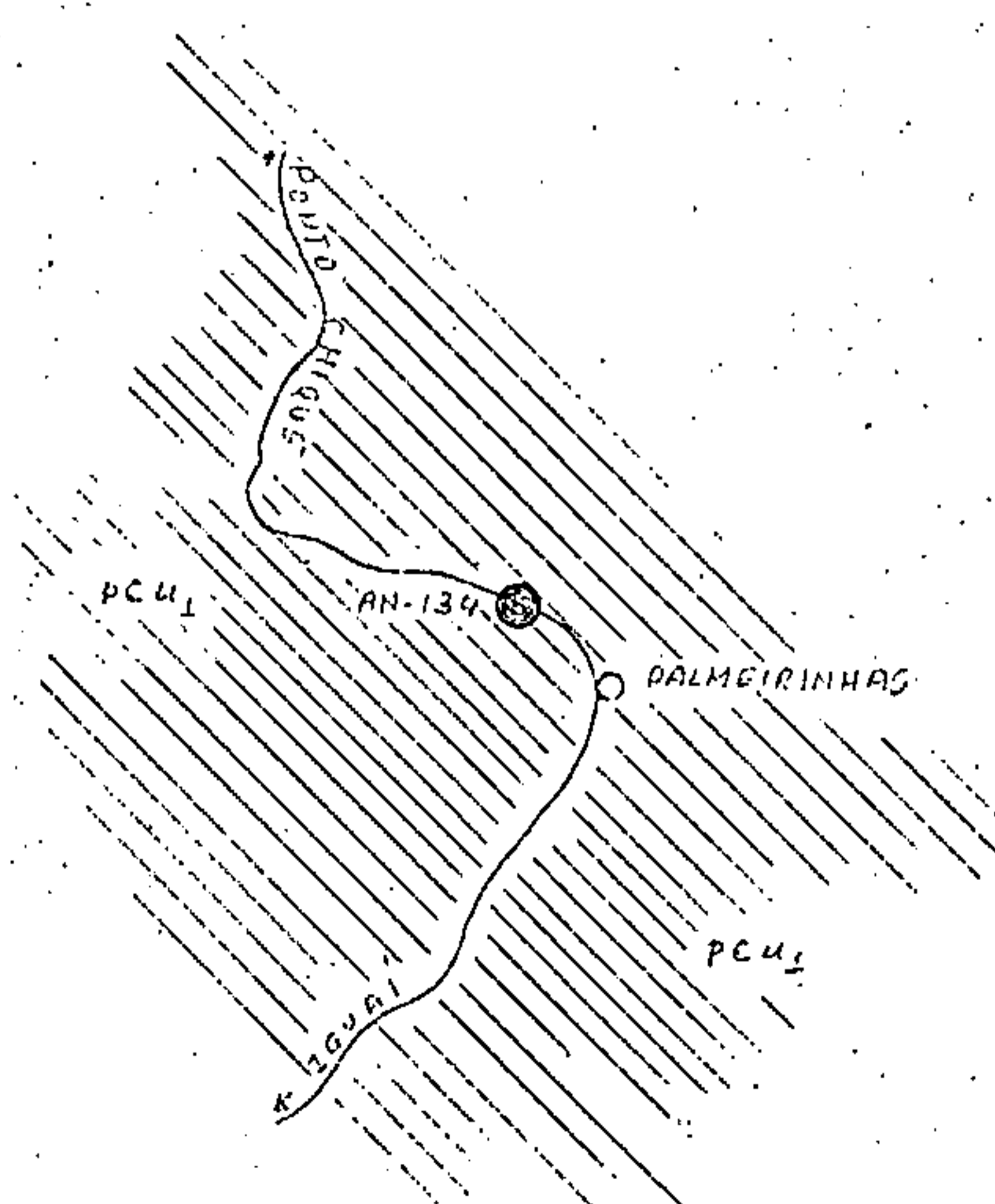
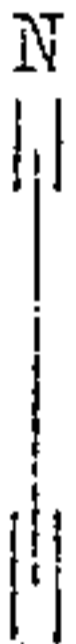
Anomalia de caráter pontual, exibindo o valor radiométrico máximo de 400 cps registrado em solo arenó-argiloso, possivelmente derivado de pegmatito.

Os valores cintilométricos registrados próximo a anomalia, indicam valores de 100 cps para a radiação de fundo, com inflexões locais atingindo 200 cps.






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IBICUI
5. ANOMALIA: AN - 134
6. ESTAÇÃO: NB - 752
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
11. UNIDADE: μCi
10. PERFIL: I - 34
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 134

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 0,6 quilômetros a norte do povoado de Palmeirinhas, em direção a Ponto Chique.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas, indicaram valores de 100cps para a radiação de fundo, com oscilações entre 200 cps e 300 cps numa extensão de 200 metros.

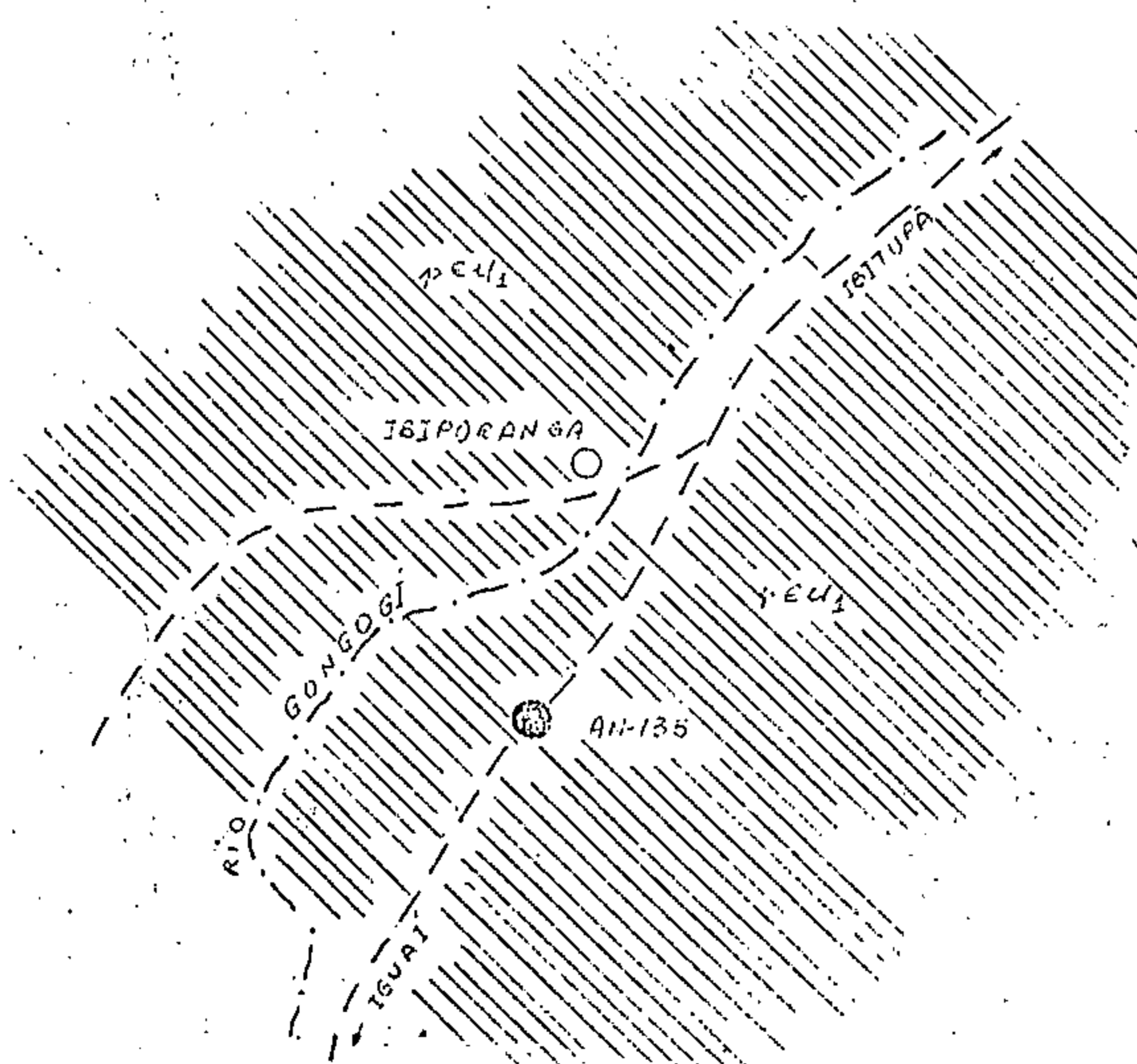
O valor máximo detectado atingiu 450 cps, medido em solo areno-argiloso, provavelmente de decomposição das rochas pertencentes a Unidade pCu₁.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA


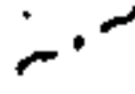




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: IGUAÍ
5. ANOMALIA: AN - 135
6. ESTAÇÃO: NB - 837
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 80 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 250 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 135

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se 11,4 quilômetros da cidade de Iguaí, em direção ao povoado de Guaibim.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha gnáissica, cor cinza, quartzo-feldspática, granulação fina a média, apresentando o valor radioativo máximo pontual de 250 cps.

As medidas cintilométricas indicaram valores de 80 cps para a radiação de fundo, com oscilações em torno de 140 cps em solo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-289/1)

$U_3O_8 = 0,0008\%$

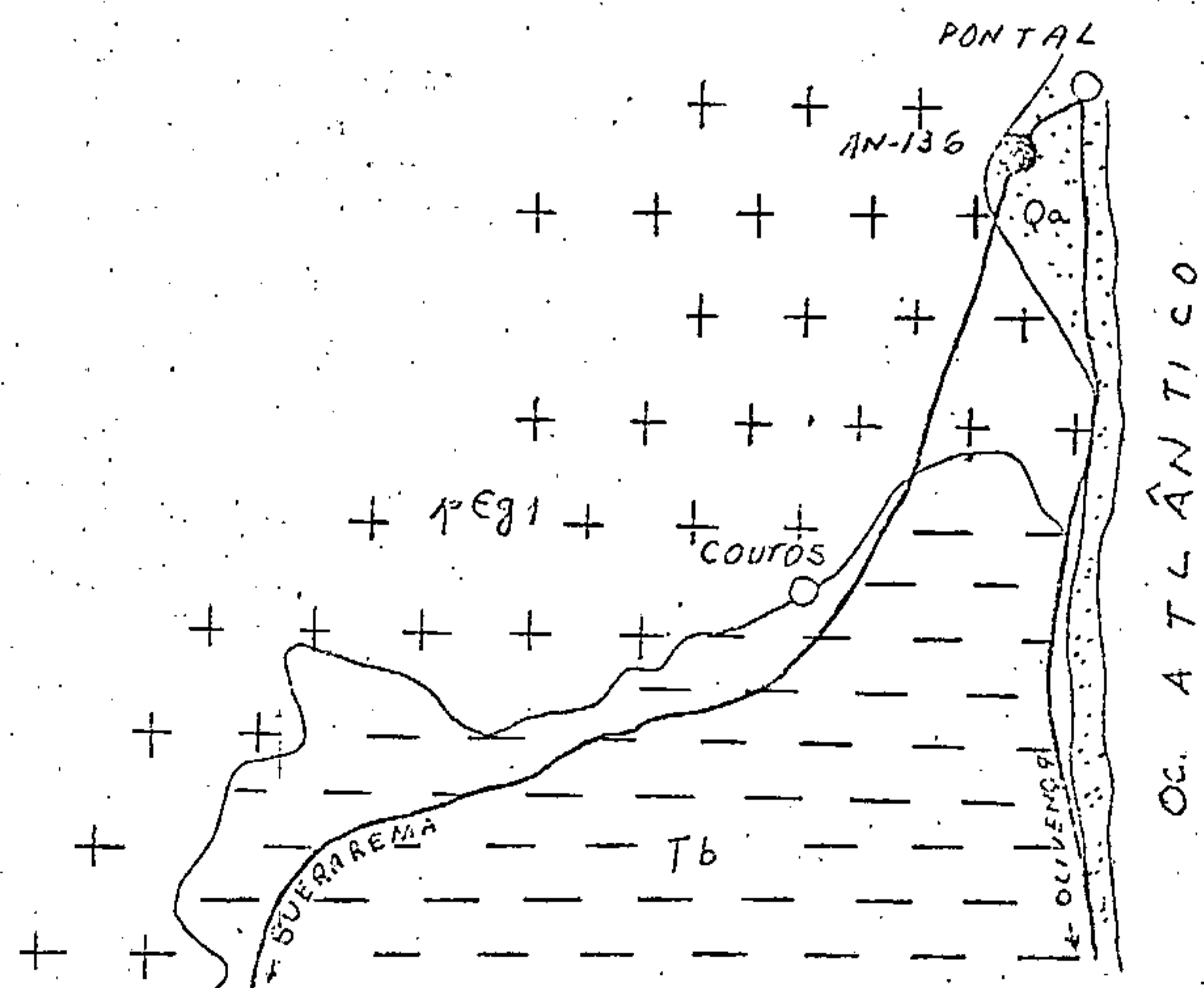
$Th O_2 < 0,01\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ILHÉUS
5. ANOMALIA: AN - 136
6. ESTAÇÃO: NB - 861
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 37
11. UNIDADE: Qa
12. LITOLOGIA: ALUVIÃO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Fm Barreiras
- Aluviões
- Estrada
- Contato
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 136

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 0,2 quilômetros a sul de Pontal, em direção a cidade de Buerarema.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia radiométrica foi detectada em areia, depósito de praia, apresentando valor máximo de 500 cps, consequência da acumulação de minerais pesados.

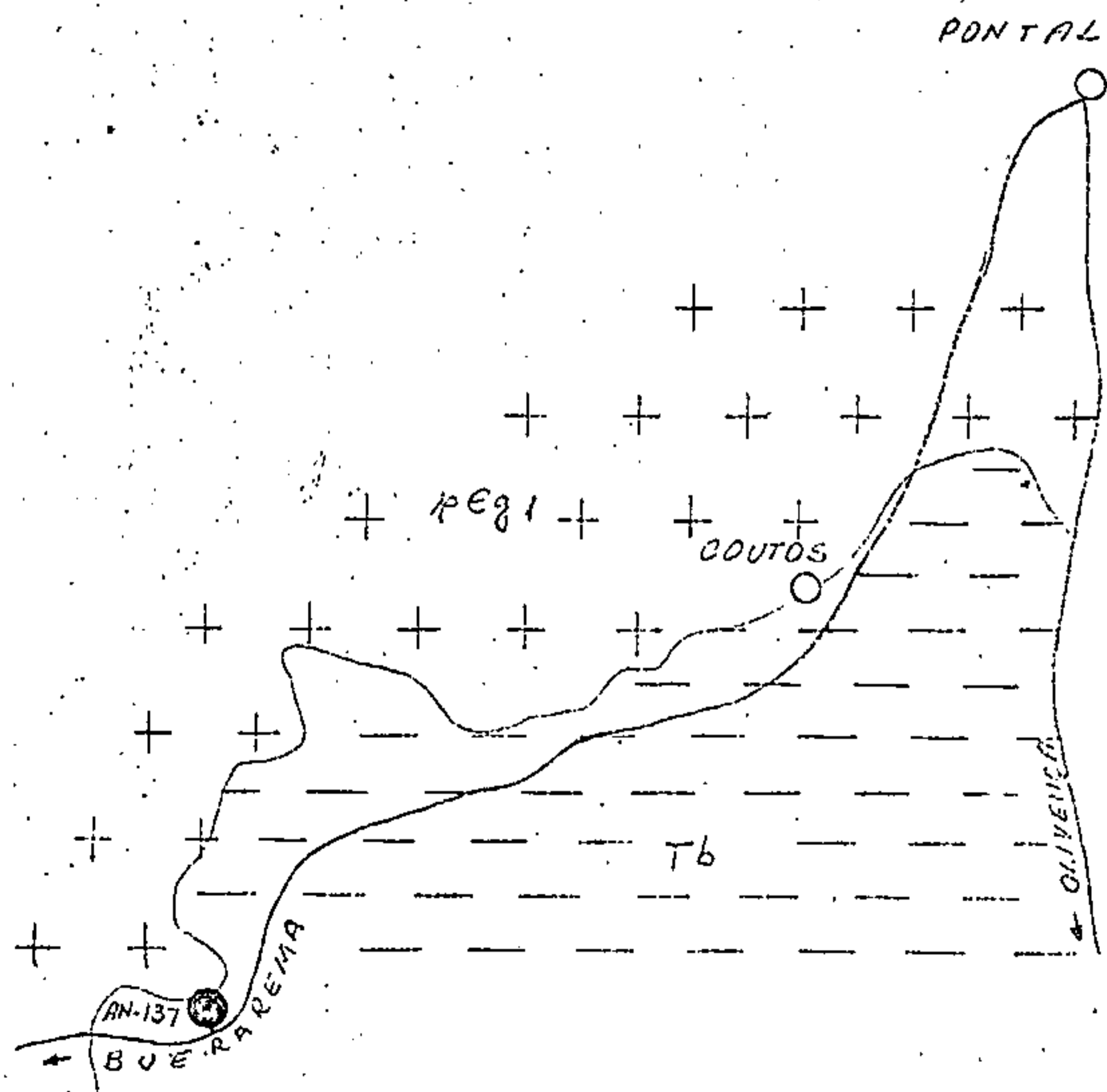
As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORPADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ILHEUS
5. ANOMALIA: AN - 137
6. ESTAÇÃO: NB - 867
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 37
11. UNIDADE: Tb
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Fm Barreir
- Estrada
- Contato
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 137

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 21,0 quilômetros a sudoeste de Pontal, em direção a cidade de Buerarema.

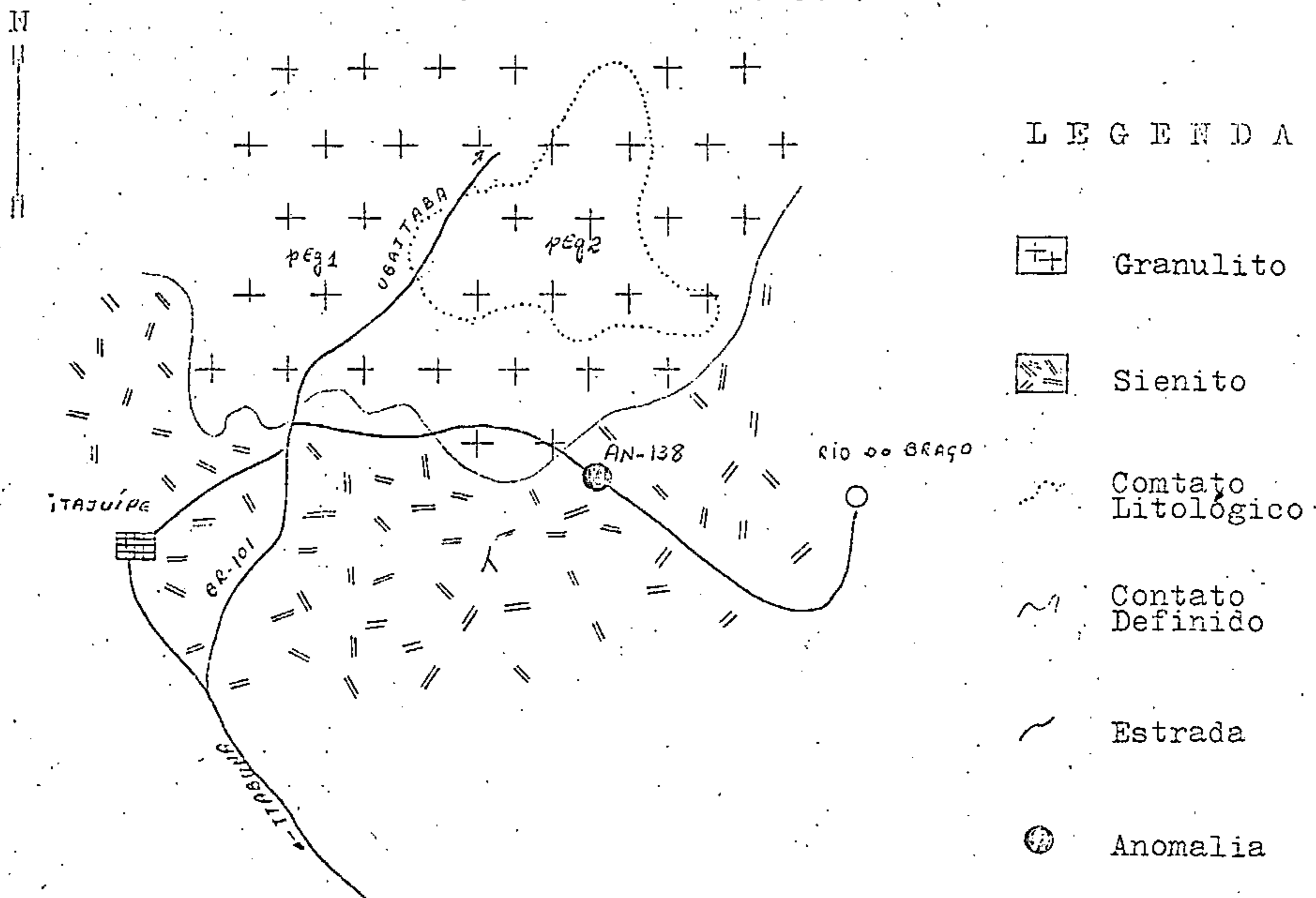
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em material arenoso argiloso, relacionado aos sedimentos Barreiras, apresentando o valor radioativo máximo de 400 cps.

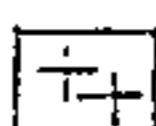

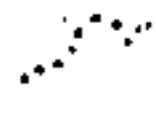



As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 70 cps para a radiação de fundo, próximo a anomalia.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEUS
4. MUNICÍPIO: ITABUNA
5. ANOMALIA: AN - 138
6. ESTAÇÃO: NB - 919
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 40 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL: I - 22
11. UNIDADE: /
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito
-  Contato Litológico
-  Contato Definido
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 138

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 6,3 quilômetros a noroeste do povoado Rio do Braço, em direção a Itajuípe.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 40 cps para a radiação de fundo.

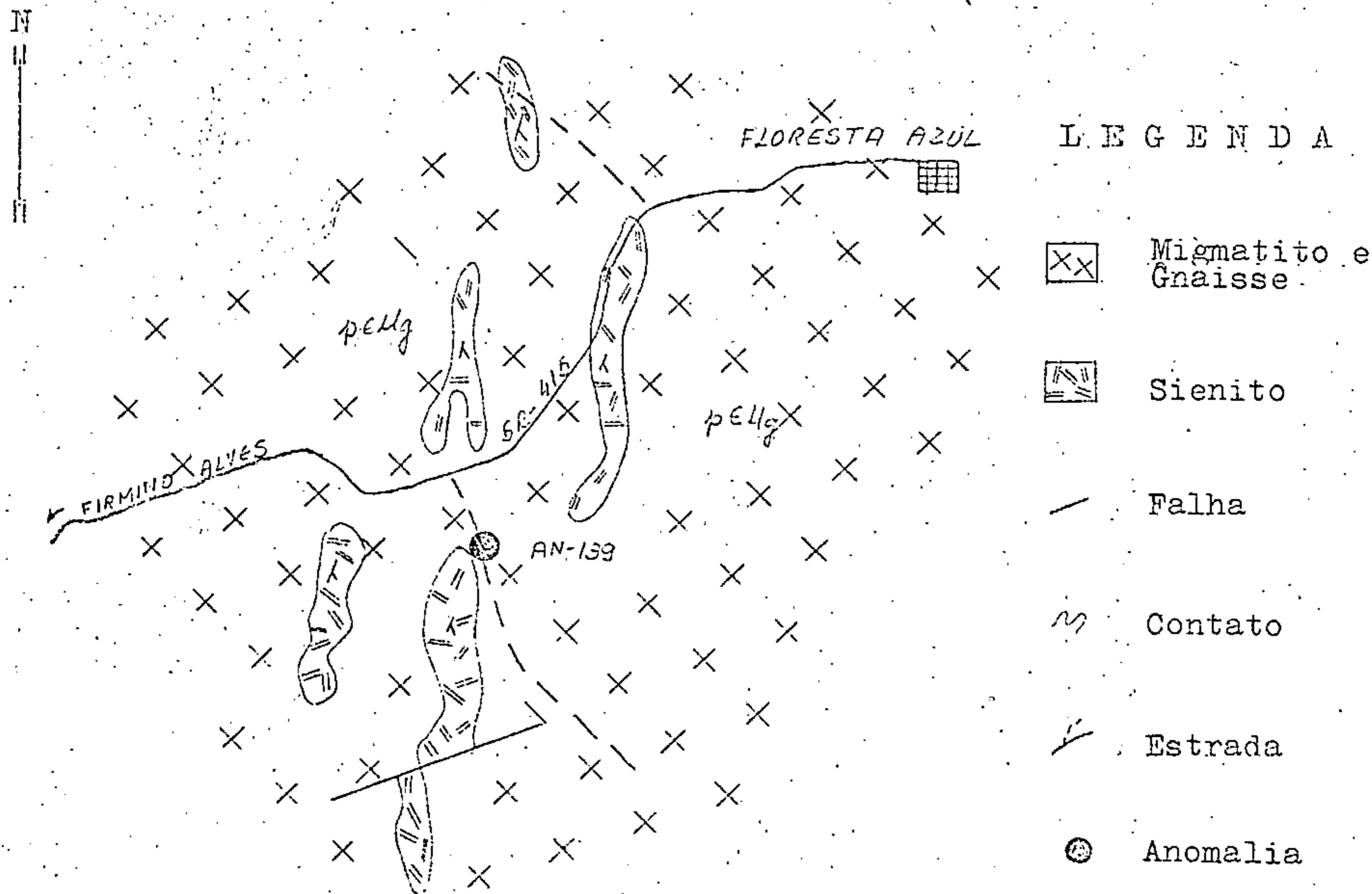
A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração de sienito, acusando valor máximo pontual de 800 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPOREADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBICARAÍ
5. ANOMALIA: AN - 139
6. ESTAÇÃO: NB - 960
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SRP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 220 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: p_{eu}g
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 139

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 11,6 quilômetros a sudoeste de Floresta Azul, em direção a Santa Cruz da Vitória, na entrada para o lugarejo Riacho de Areia, 1,6 km da BR-415.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em rocha com foliação gnáissica, acusando valor máximo pontual de 220 cps.

As medidas radiométricas exibiram valores de 30 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

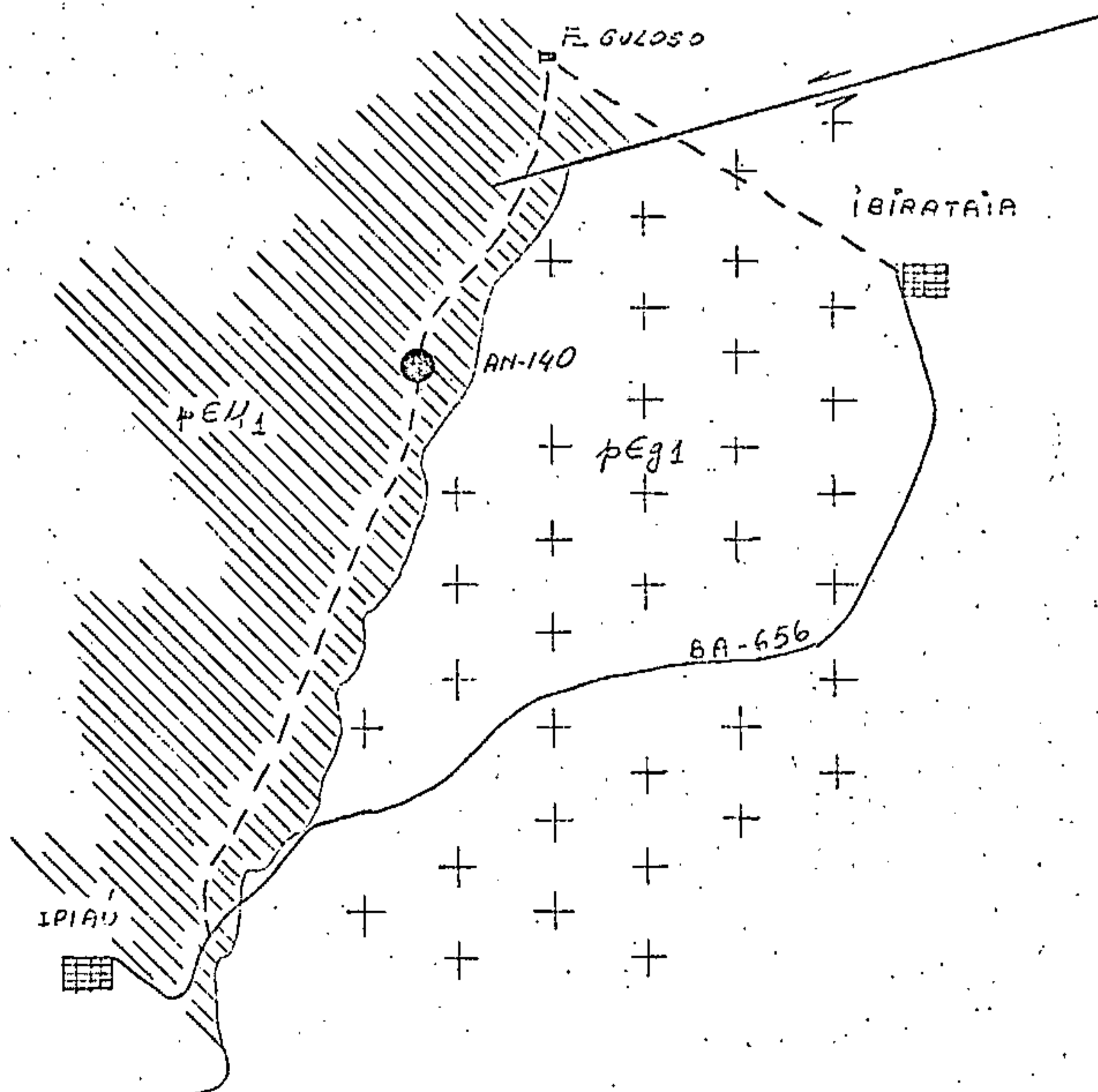
Dosagem (Boletim LA-289/1)

$U_3O_8 = 0,0006\%$

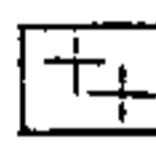





$Th O_2 < 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 140
6. ESTAÇÃO: NB - 990
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 50 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μe_1
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Contato
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 140

I - LOCALIZAÇÃO

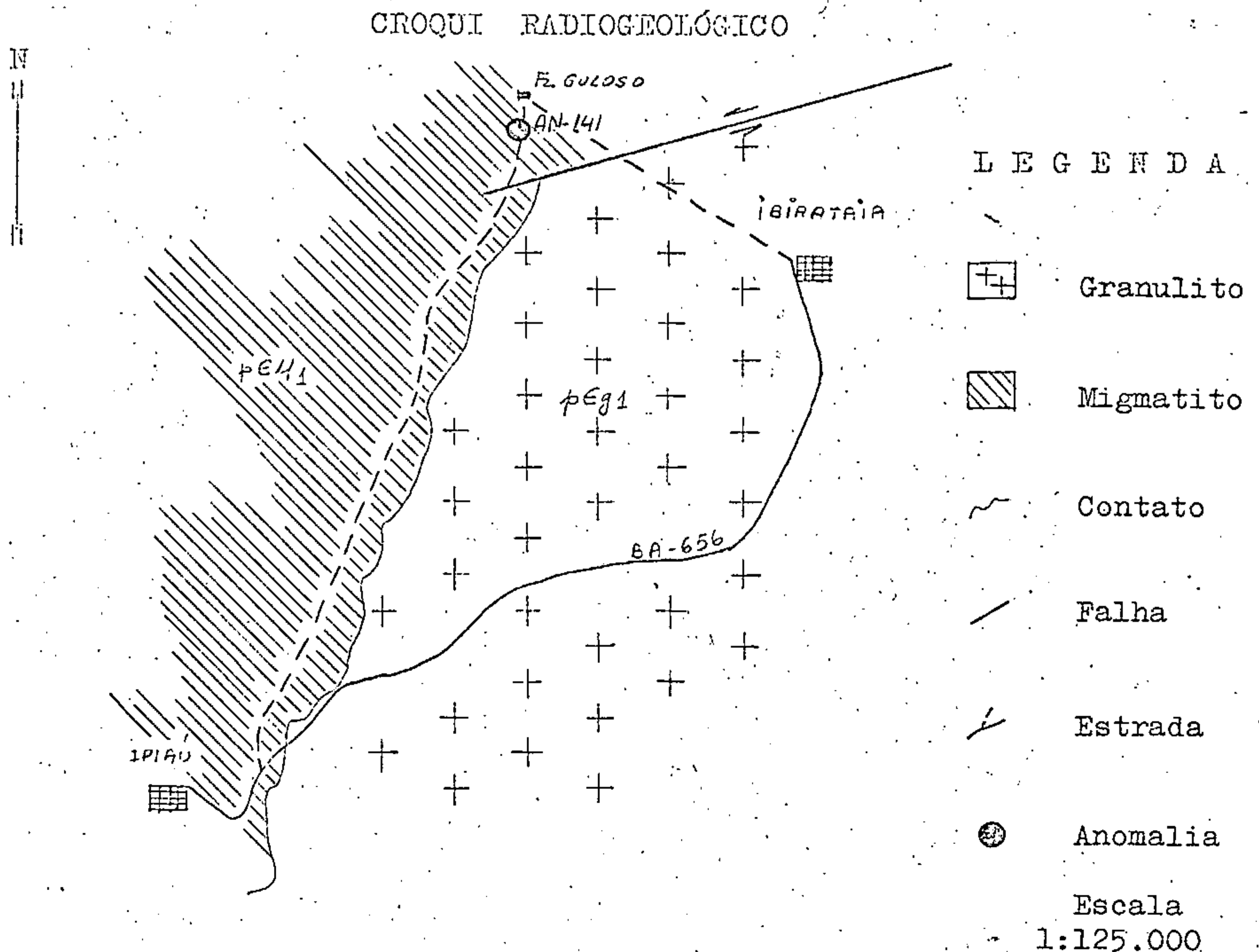
Percorre-se 5,0 quilômetros pela estrada que liga a cidades de Ipiauá a Ibirataia. Segue-se para a esquerda em direção a Fazenda Astrogildo, e após 2,1 quilômetros encontra-se a anomalia.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual registrada em solo areno-argiloso, provavelmente da alteração do granulito, apresentando o valor radiométrico máximo de 500 cps.

Próximo a anomalia, aflora rocha quartzo-feldspática, com biotita (granulito), apresentando a radiação de 50 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPREA
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IPIAÚ
5. ANOMALIA: AN - 141
6. ESTAÇÃO: NB - 996
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 30 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 350 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: μCu_1
12. LITOLOGIA: SOLO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 141

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 14,0 quilômetros da cidade de Ipiauú, em direção a Ibirataia, às margens do Rio Água Branca, próximo a Fazenda Astrogildo.

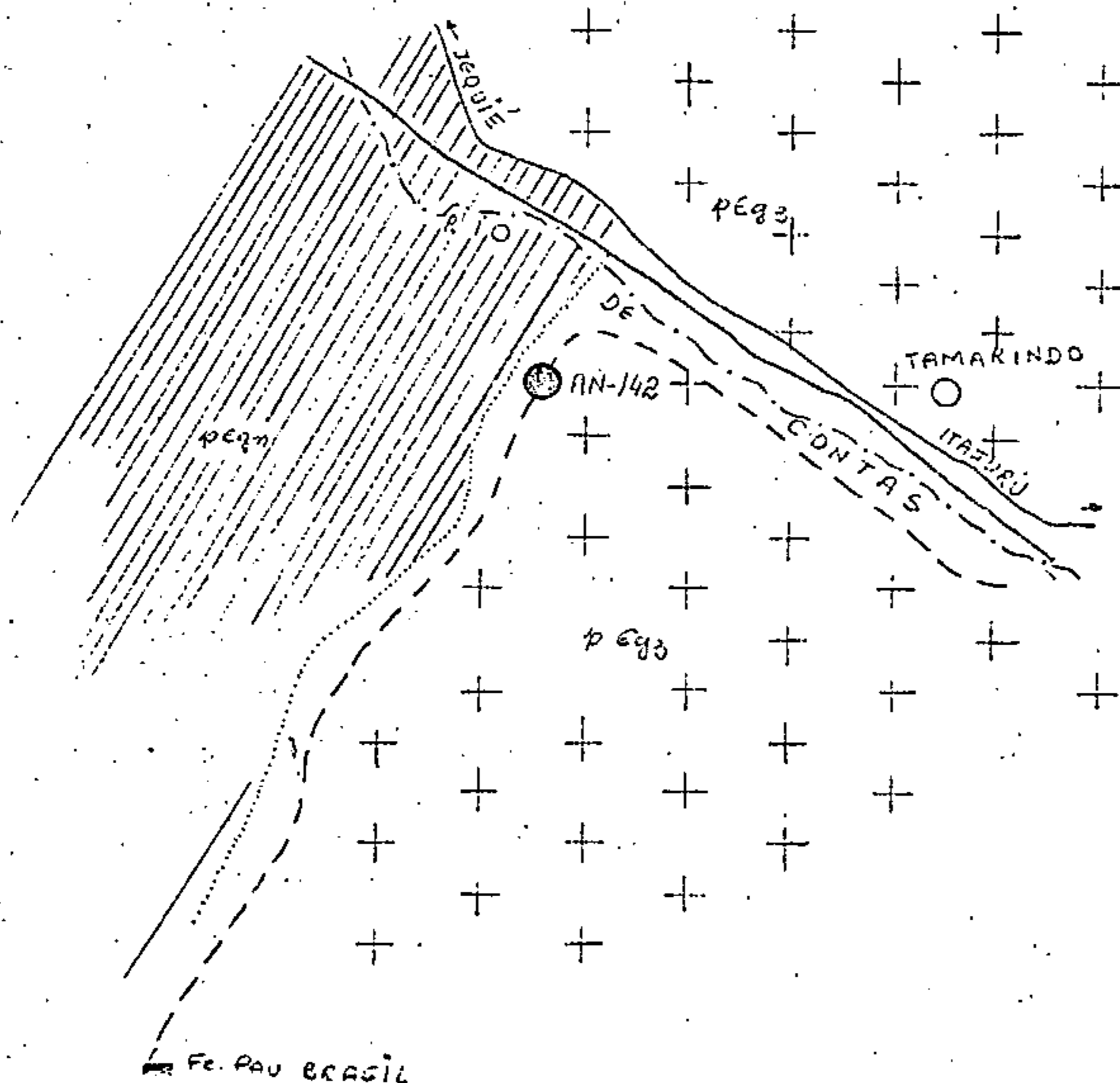
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, apresentando magnetita.

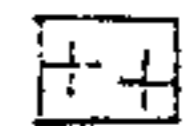
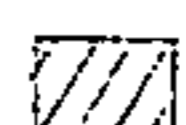





As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 30 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 350 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAGÍ
5. ANOMALIA: AN - 142
6. ESTAÇÃO: NB - 1003
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SEP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: peg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Migmatito
-  Falha
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 142

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 8,5 quilômetros a oeste da ponte sobre o rio de Contas, próximo ao povoado de Itajuru, em direção a Fazenda Pau Brasil.

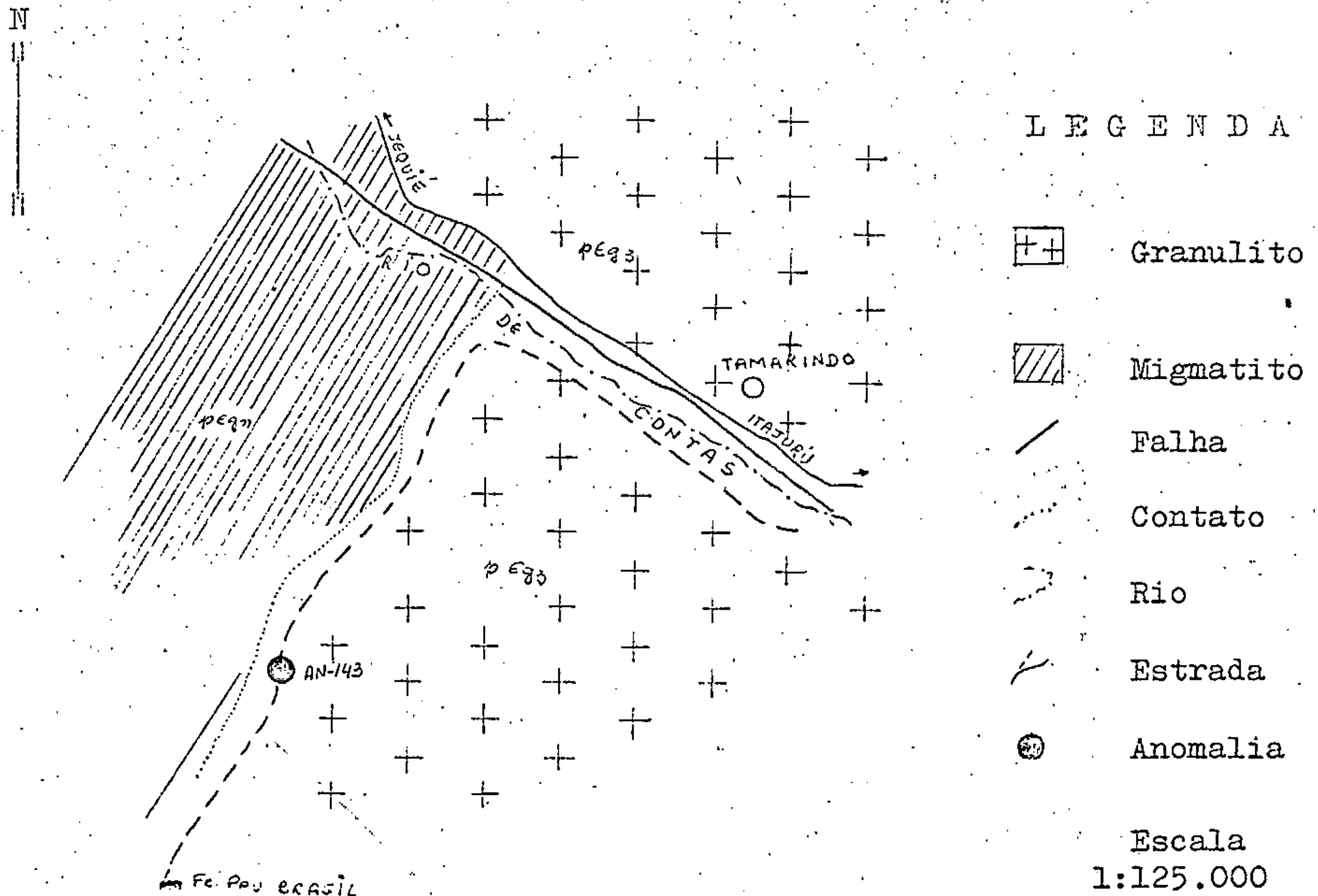
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração do gránulito.

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores constantes de 150 cps para a radiação de fundo, e valor máximo atingindo 700 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: ITAGÍ
5. ANOMALIA: AN - 143
6. ESTAÇÃO: NB - 1005
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 150 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 8.000 cps
11. UNIDADE: μeg_3
10. PERFIL:
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 143

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 12,0 quilômetros a oeste da ponte sobre o rio de Contas, próximo ao povoado de Itajuru, em direção a Fazenda Pau Brasil.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em cataclasito apresentando grande quantidade de mineral de cor preta, fratura conchoidal, e brilho vítreo; estas características são idênticas às da An-32 (NB-224), enquadrando-se no "trend" anômalo.

As medidas cintilométricas indicaram valores de 150 cps para a radiação de fundo, sendo que a radiação máxima foi 8.000 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-241/1-A)

$U_3O_8 = 0,179 \%$

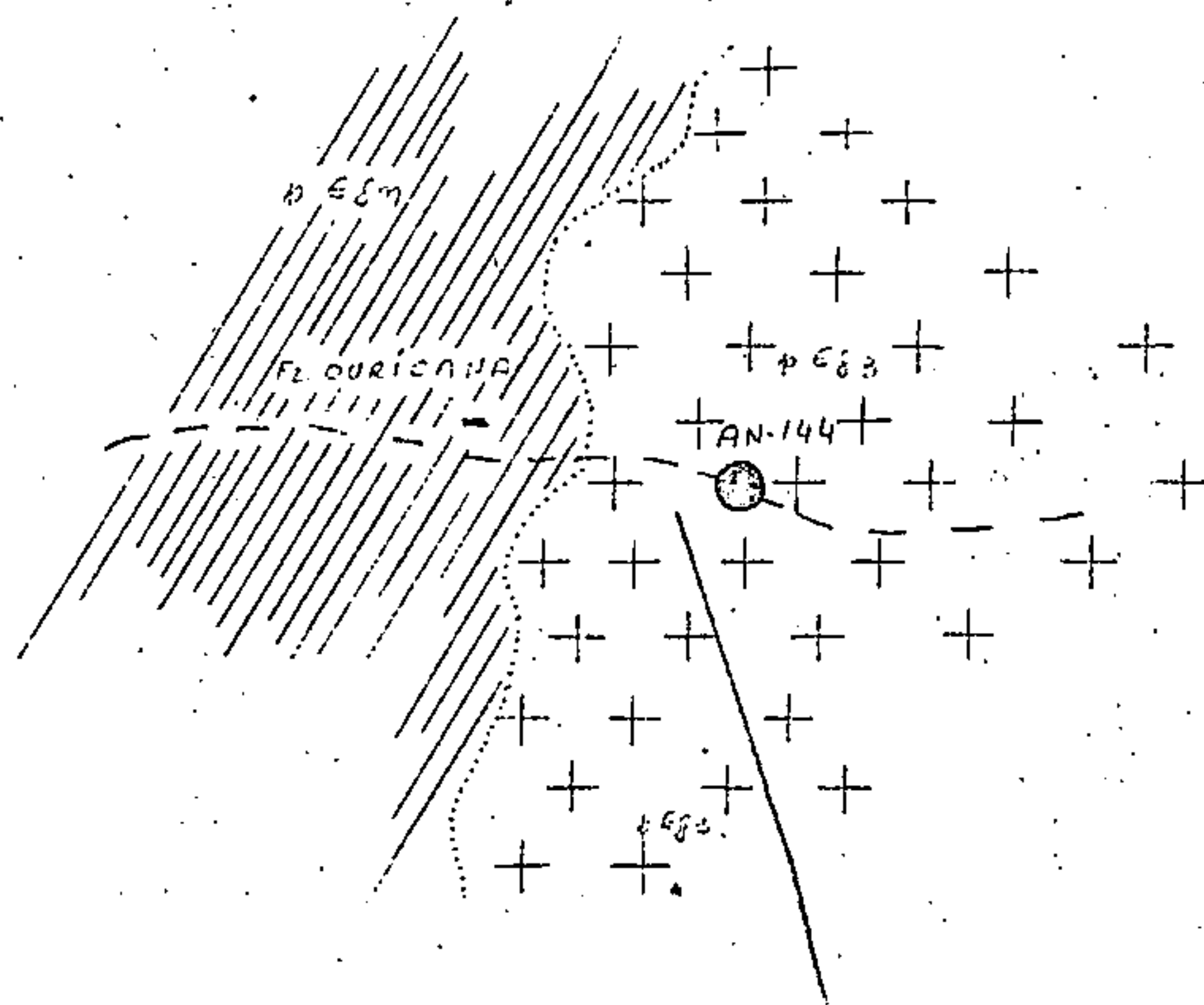
$Th O_2 = 3,1 \%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

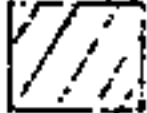
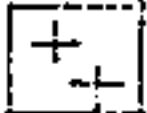
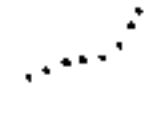


1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 144
6. ESTAÇÃO: NB - 1016
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.500 cps 11. UNIDADE: p^{60}g_3
10. PERFIL: 12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 144

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 23,3 quilômetros a leste da cidade de Po
ções, em direção a Fazenda Ouricana.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual em gnaiss migmatítico, de cor cinza esbranquiçada, quartzo-feldspático, granulação grosseira, apresentando radiação máxima de 1.500 cps.

As medidas cintilométricas efetuadas próximo a anomalia, exibiram valores de 100cps para a radiação de fundo.

Esta anomalia enquadra-se também no "trend" anômalo No
va Canaã - Ubaíra.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-241/2/-A)

$U_3O_8 = 0,026\%$

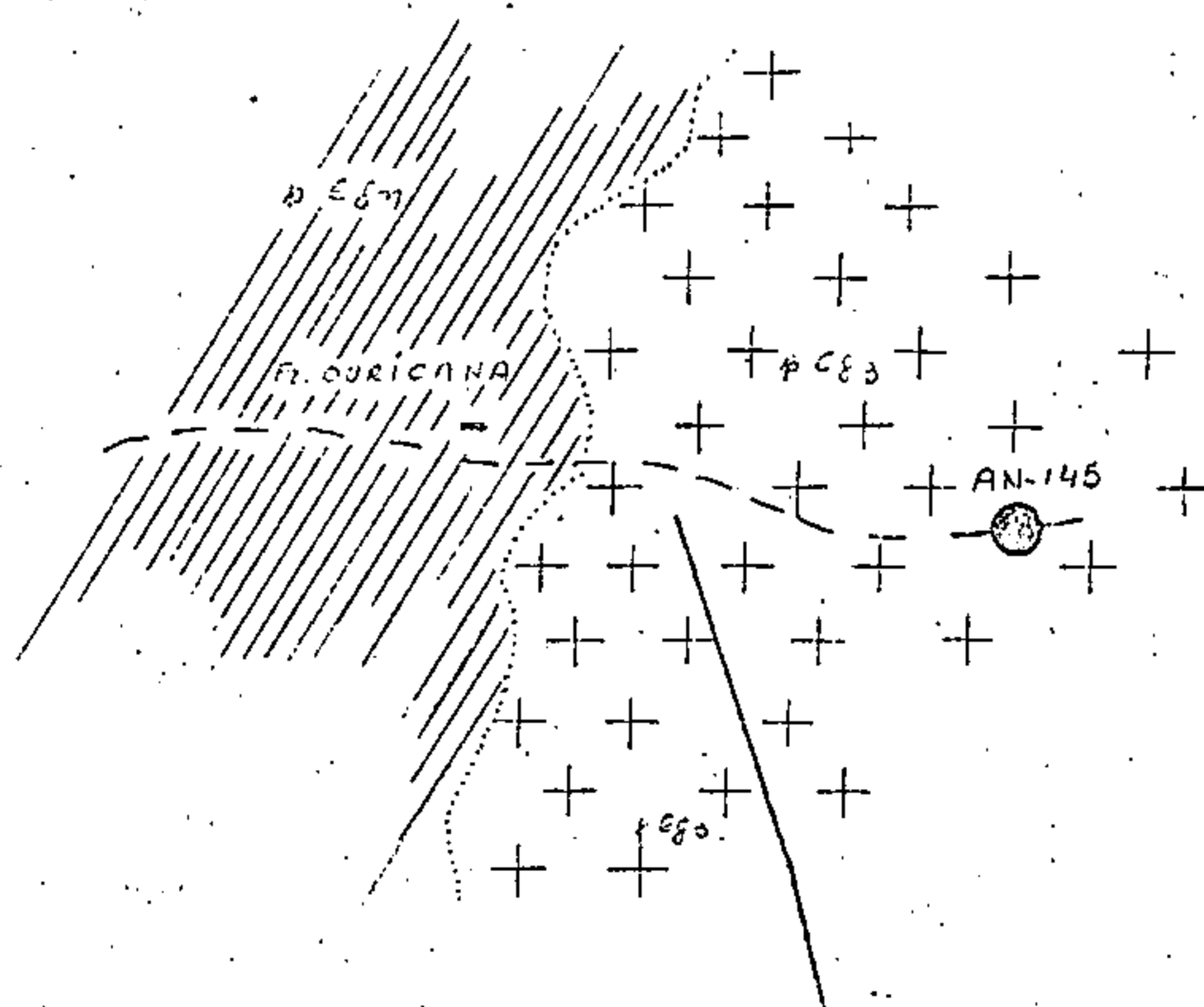
$Th O_2 = 0,059\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

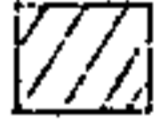
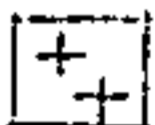

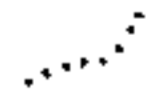




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 145
6. ESTAÇÃO: NB - 1017
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: $\text{p}e\text{g}_3$
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaiss
-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 145

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 26,8 quilômetros a leste da cidade de Pos
ções, em direção a Fazenda Curicana.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

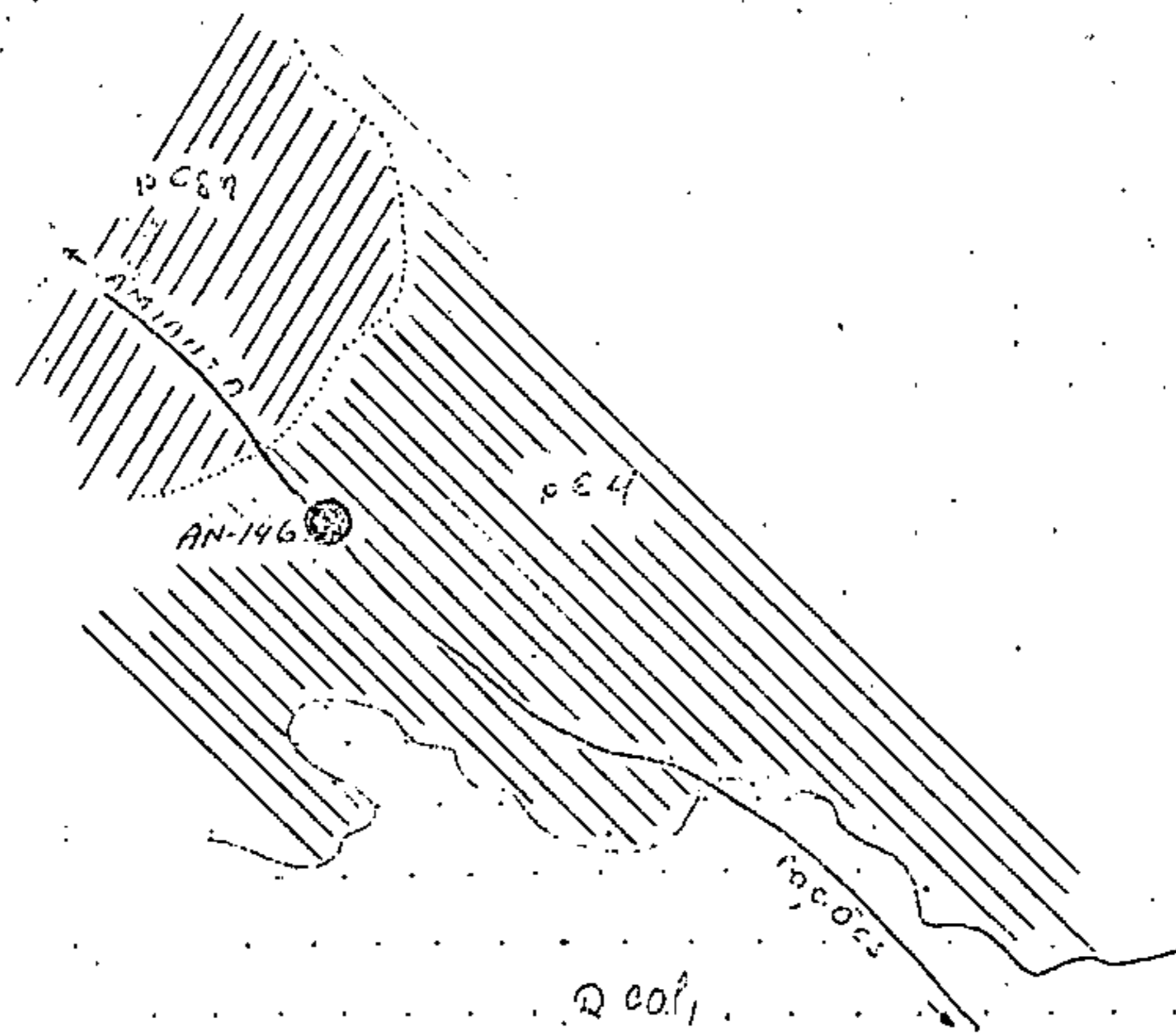
Anomalia de caráter pontual detectada em solo areno-ar
giloso, apresentando valor cintilométrico máximo de 600
cps, para a radiação média de fundo em torno de 100 cps.
Está localizada na faixa anômala.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA


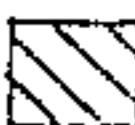
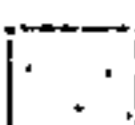

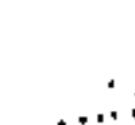




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 146
6. ESTAÇÃO: NB - 1021
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.500 cps 11. UNIDADE: pEu
10. PERFIL: I - 15 12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Migmatito
-  Cobertura Coluvionar
-  Contato Definido
-  Contato Litológico
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 146

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 15,1 quilômetros a oeste da cidade de Porções, em direção a Vila Amianto.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, relacionado à migmatitos da Unidade peu, apresentando radiação máxima pontual de 1.500 cps, e valor radioativo médio de 100 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241)

U_3O_8 total= 0,0022%

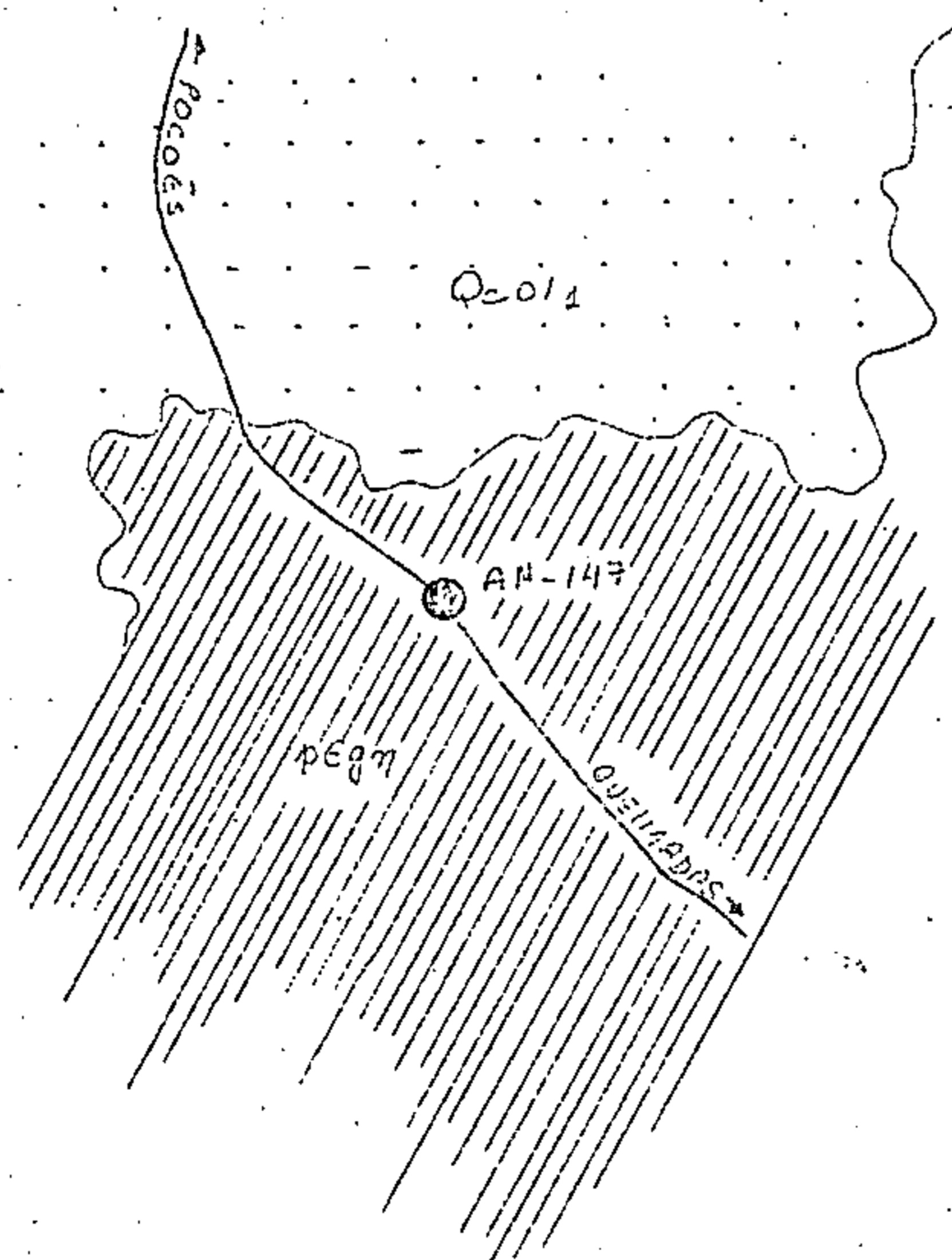
U_3O_8 solúvel= 0,0001%

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 147
6. ESTAÇÃO: NB - 1031
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 700 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

Cobertura Coluvionar

Gnaisse

Contato

Estrada

Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 147

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 36,4 quilômetros a sudeste da cidade de Po
ções, em direção ao povoado de Jeribá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, prova
velmente associado à Unidade Q col, apresentando valor
radioativo médio de 120 cps para a radiação de fundo, e
valor máximo pontual de 700 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

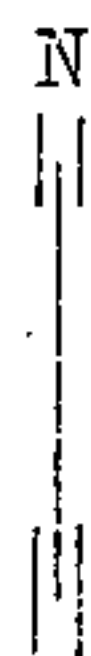
Dosagem (Boletim IA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0014%




U_3O_8 solúvel = 0,00003%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 148
6. ESTAÇÃO: NB - 1034
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHIRO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.000 cps
11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL: I - 38
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 148

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 44,7 quilômetros a sudeste da cidade de Poções, em direção a Jeribá; 900 metros do lugarejo chamado Queimadas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, detectada em solo amarelado, areno-argiloso, micáceo, apresentando radioatividade de máxima de 3.000 cps.

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores em torno de 120 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

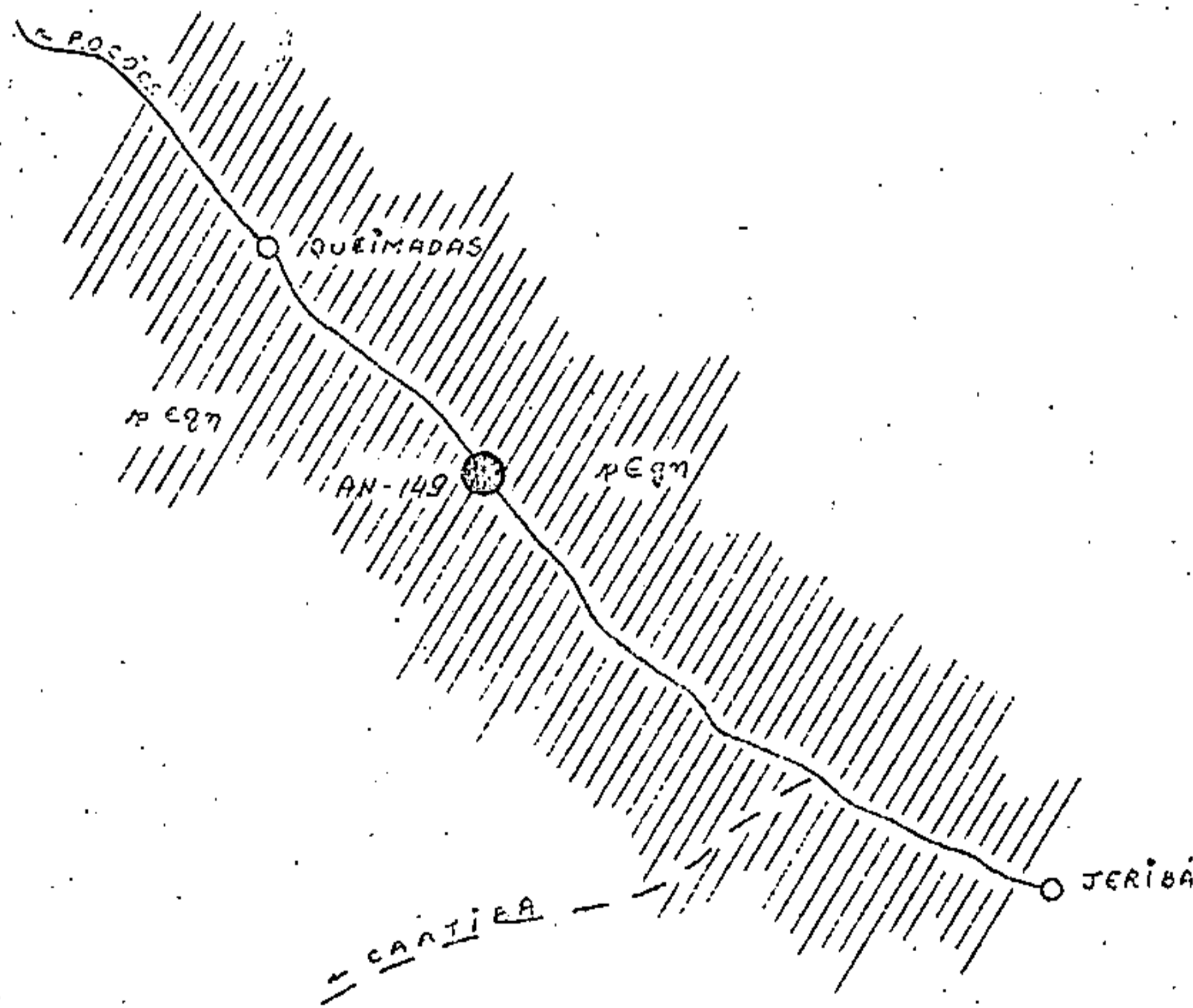
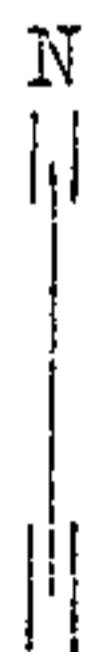
Dosagem (Boletim LA-241)

U_3O_8 total = 0,0049%


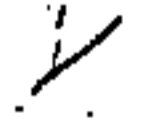

U_3O_8 solúvel = 0,00038%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 149
6. ESTAÇÃO: NB - 1036
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 2.000 cps
11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL: I - 38
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 149

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 4,3 quilômetros do lugarejo chamado Queimadas, em direção a Jeribá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual, detectada em solo areno-argiloso, de cor vermelha, provavelmente da alteração das rochas que compõem a Unidade pgn.

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 120 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 2.000 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-289/3)

U_3O_8 total = 0,0006%

U_3O_8 solúvel = 0,00006%

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 150
6. ESTAÇÃO: NB - 1038
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000
10. PERFIL: I - 38
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 150

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 6,3 quilômetros do povoado de Queimadas , em direção a Jeribá.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, provavelmente da decomposição das rochas pertencentes a Unidade p₀gn.

As medidas cintilométricas efetuadas, próximo a anomalia, indicaram valores constantes de 120 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 1.000 cps, constituindo o prolongamento sul do "trend" anômalo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-289/3)

U_3O_8 total= 0,0009%

U_3O_8 solúvel= 0,00005%






1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 151
6. ESTAÇÃO: NB - 1039
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHIRO SRAT SFP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 180 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.200 cps 11. UNIDADE: pEgn
10. PERFIL: I - 38 12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 151

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 8,9 quilômetros do povoado de Queimadas , em direção a Jeribá.

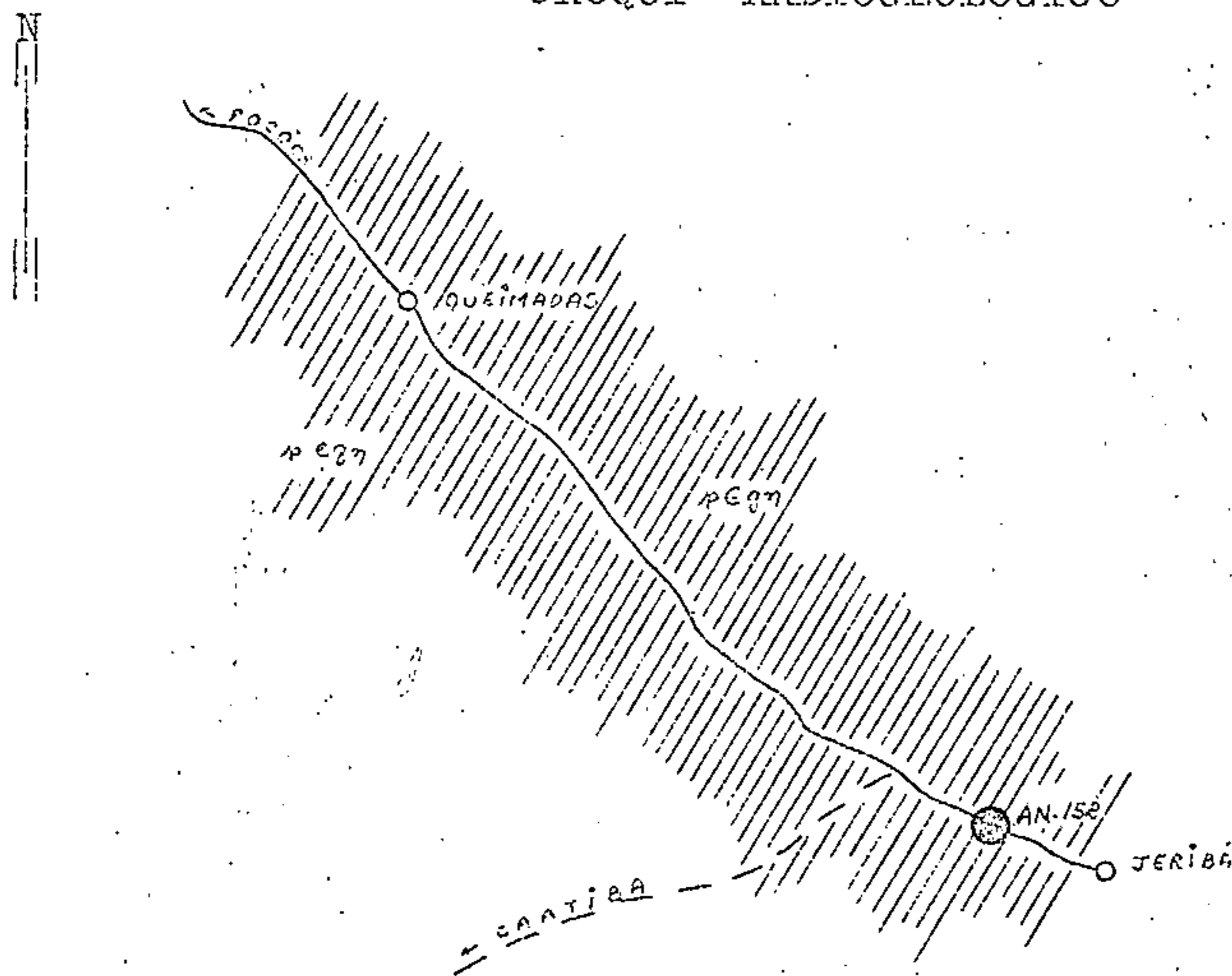
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de alteração das rochas pertencentes a Unidade pçgn.


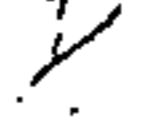

As medidas cintilométricas exibiram valores de 180 cps para a radiação de fundo, sendo registrado valor radiométrico máximo pontual de 1.200 cps, dentro do contexto da faixa anômala.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 152
6. ESTAÇÃO: NB - 1040
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 180 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 3.000 cps
11. UNIDADE: pεgn
10. PERFIL: I - 38
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 152

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 2,4 quilômetros do povoado de Jeribá, em direção a Queimadas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em solo arenoso, provavelmente da decomposição das rochas pertencentes a Unidade pCgn.

As medidas cintilométricas exibiram valores de 180 cps para a radiação de fundo, e valor máximo atingindo 3.000 cps considerado como pertencente ao prolongamento sul da faixa anômala.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-289/3)

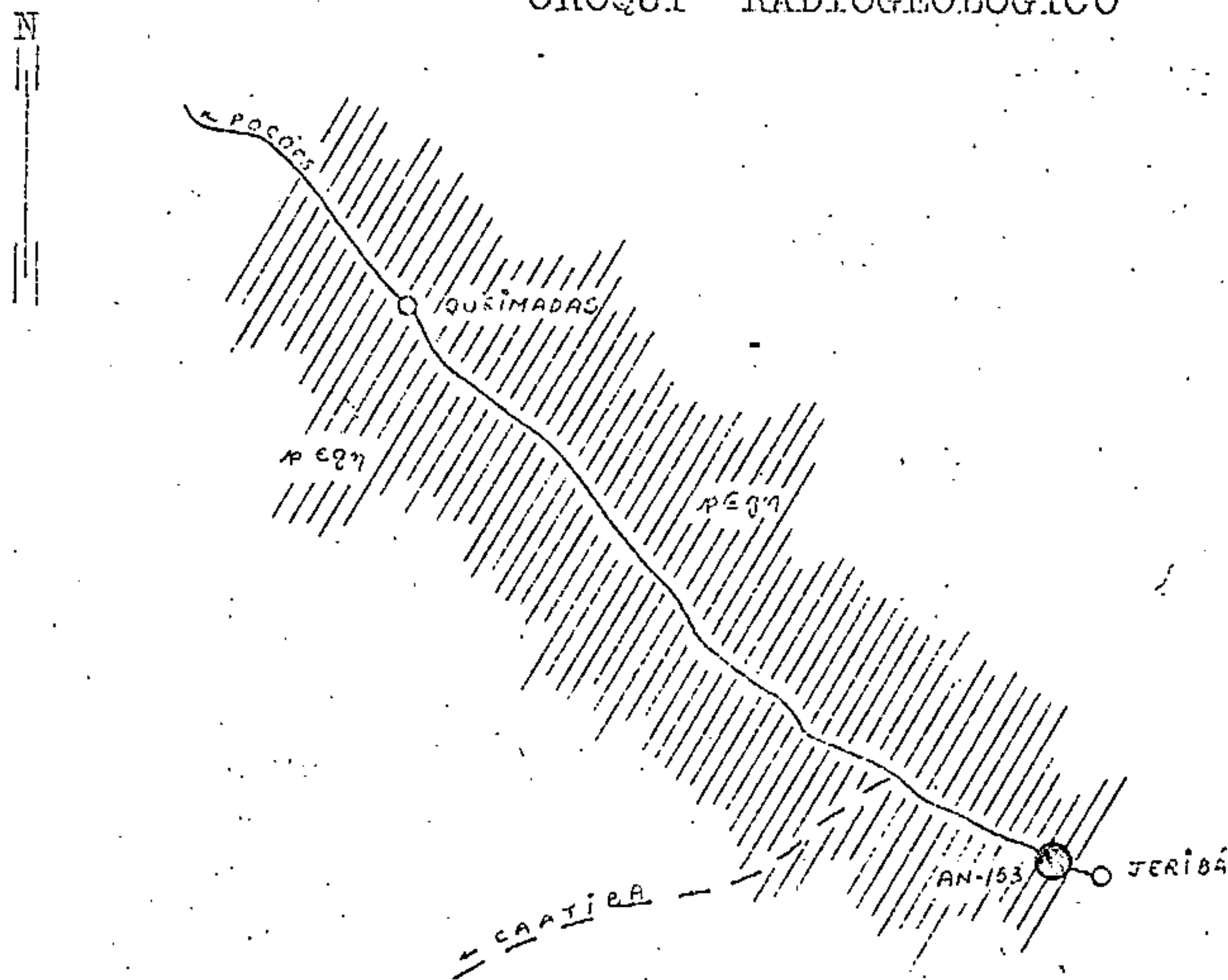
U_3O_8 total = 0,0013%

U_3O_8 solúvel = 0,00036%


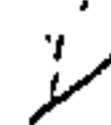



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 153
6. ESTAÇÃO: NB - 1041
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 180 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 1.000 cps
10. PERFIL: I - 38
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 153

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 1,0 quilômetro do povoado de Jeribá, em di
reção a Queimadas.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA


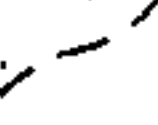

A anomalia foi detectada em solo de alteração das ro
chas pertencentes a Unidade pogn, apresentando valor má
ximo pontual de 1.000 cps.

Medidas cintilométricas caracterizam a radiação de fun
do local em 180 cps.

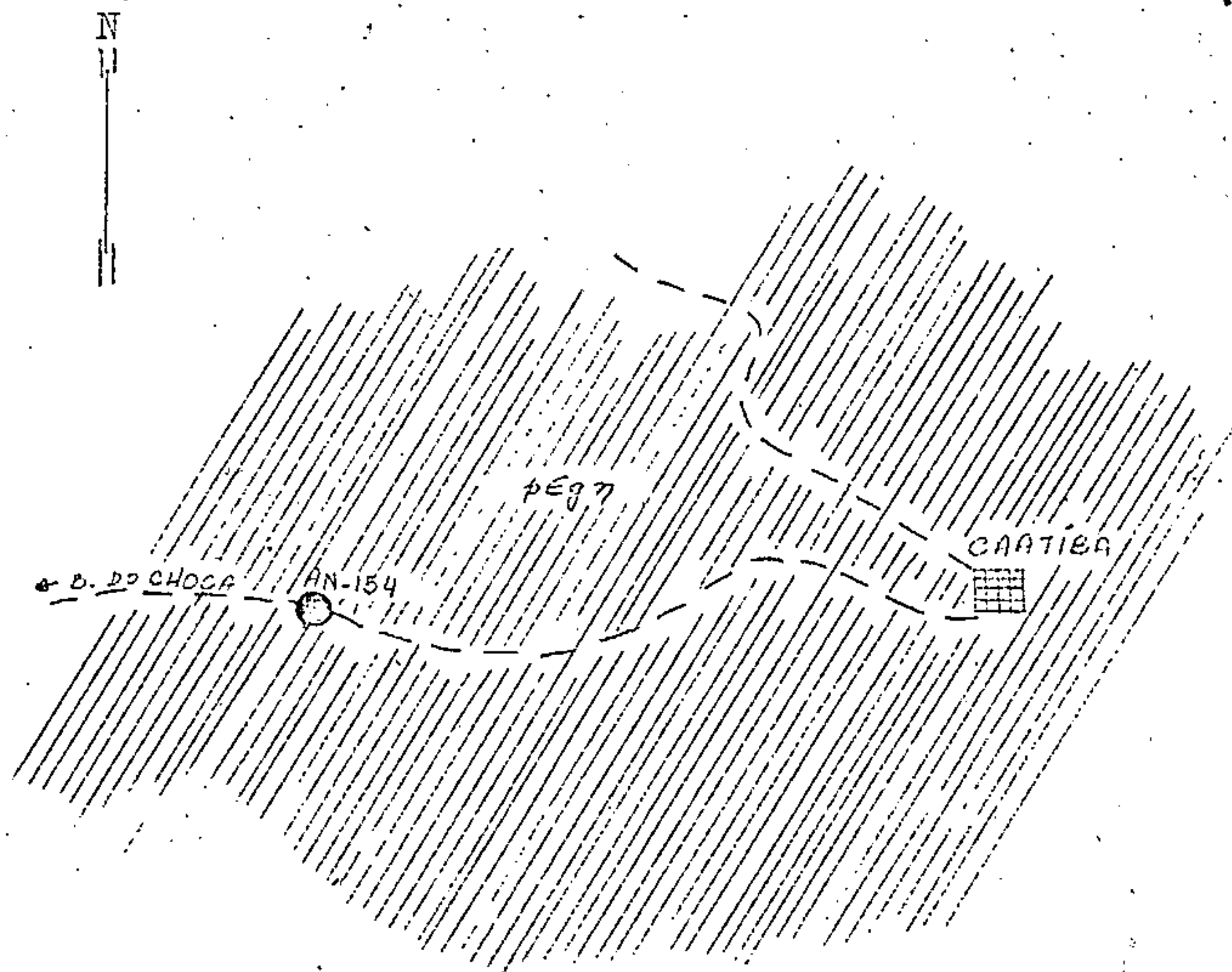
1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: CAATIBA
5. ANOMALIA: AN - 154
6. ESTAÇÃO: NB - 1053
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 800 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO

LEGENDA

-  Gnaisse
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 154

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se 24,9 quilômetros a sudeste da cidade de Barra do Choça, em direção a Caatiba.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso provavelmente da alteração das rochas pertencentes a Unidade pogn.

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, indicaram valores de 100 cps, e valor máximo de 800 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim IA-241)

U_3O_8 total= 0,0016%

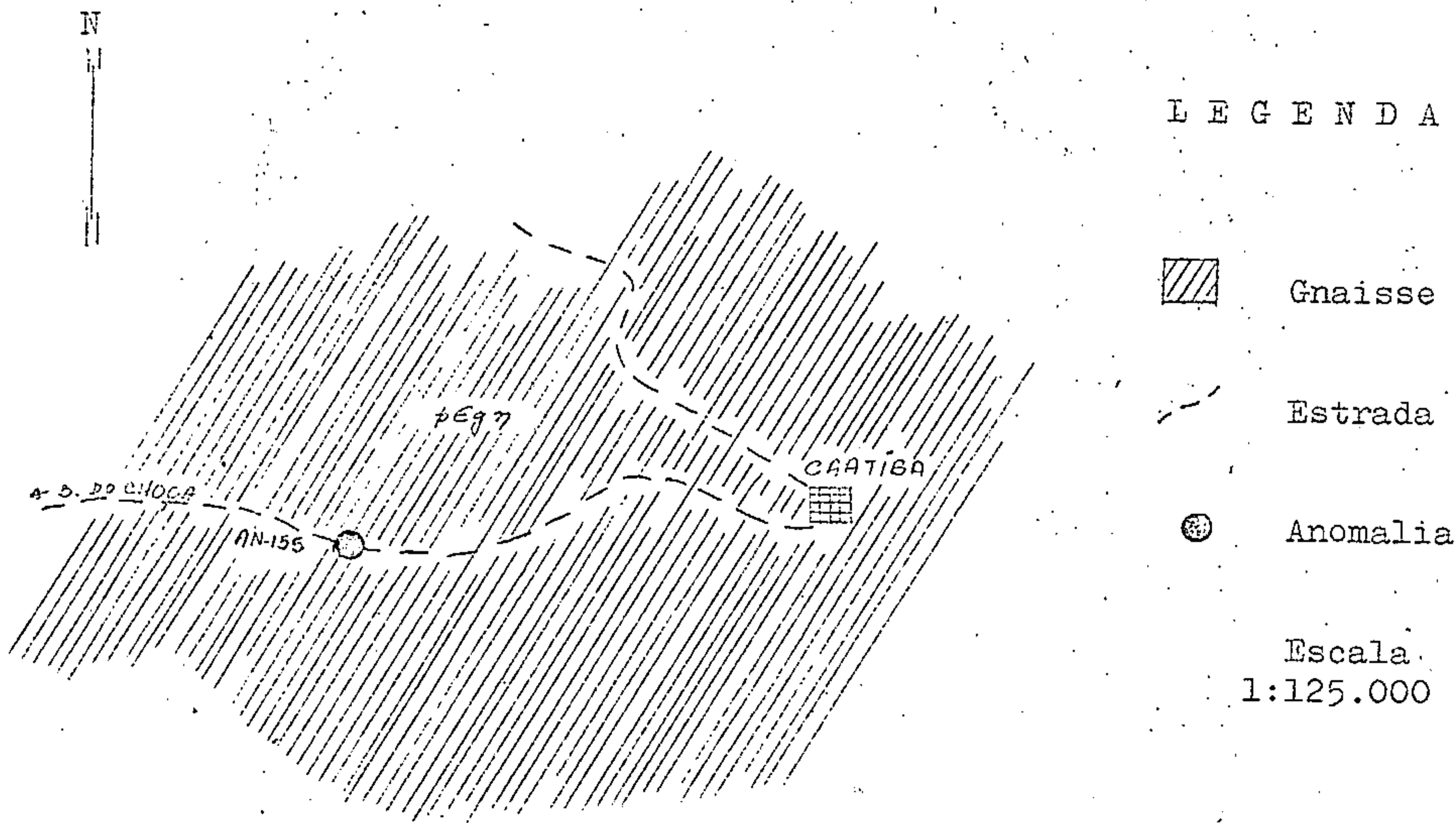
U_3O_8 solúvel= 0,00032%

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: CAATIBA
5. ANOMALIA: AN - 155
6. ESTAÇÃO: NB - 1054
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: GNAISSE

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 155

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 12,8 quilômetros da cidade de Caatiba, em direção a Barra do Choça.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

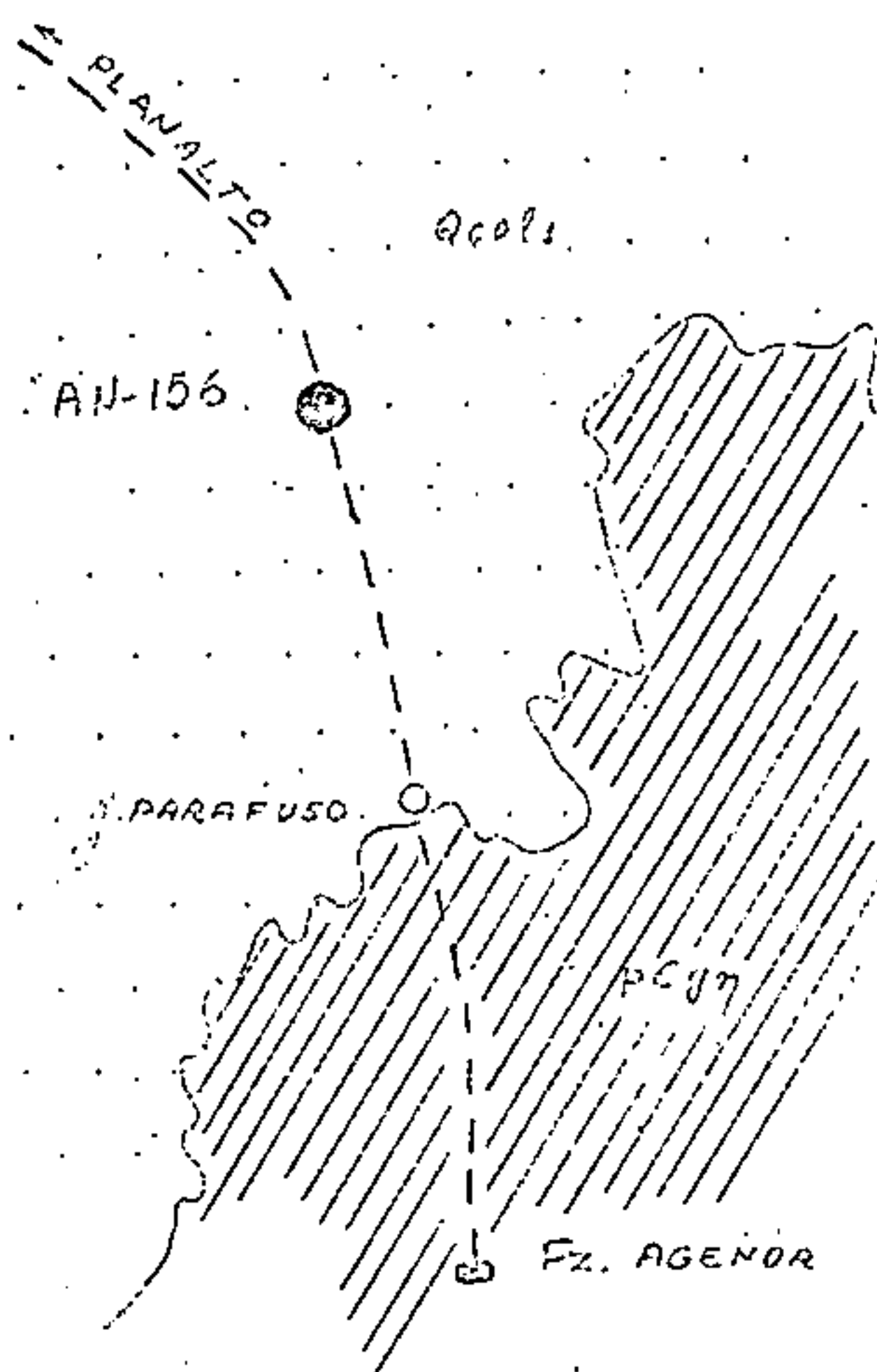
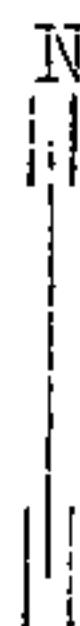
A anomalia foi detectada em rocha gnáissica, cor cinza esbranquiçada, micácea, muito alterada.

As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual de 300 cps.



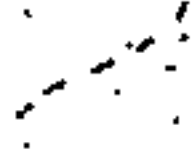




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: PLANALTO
5. ANOMALIA: AN - 156
6. ESTAÇÃO: NB - 1097
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 300 cps
10. PERFIL:
11. UNIDADE: Qcol₁
12. LITOLOGIA: LATERITA

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Gnaise
-  Cobertura Coluvionar
-  Estrada
-  Contato
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 156

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 8,8 quilômetros da Fazenda Parafuso, em direção a cidade de Planalto.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual em laterita ferruginosa, exibindo valor radioativo máximo de 300 cps.

As medidas cintilométricas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo.

Análise feita pelo I.P.R.

Dosagem (Boletim LA-289/1)

$U_3O_8 = 0,0008\%$

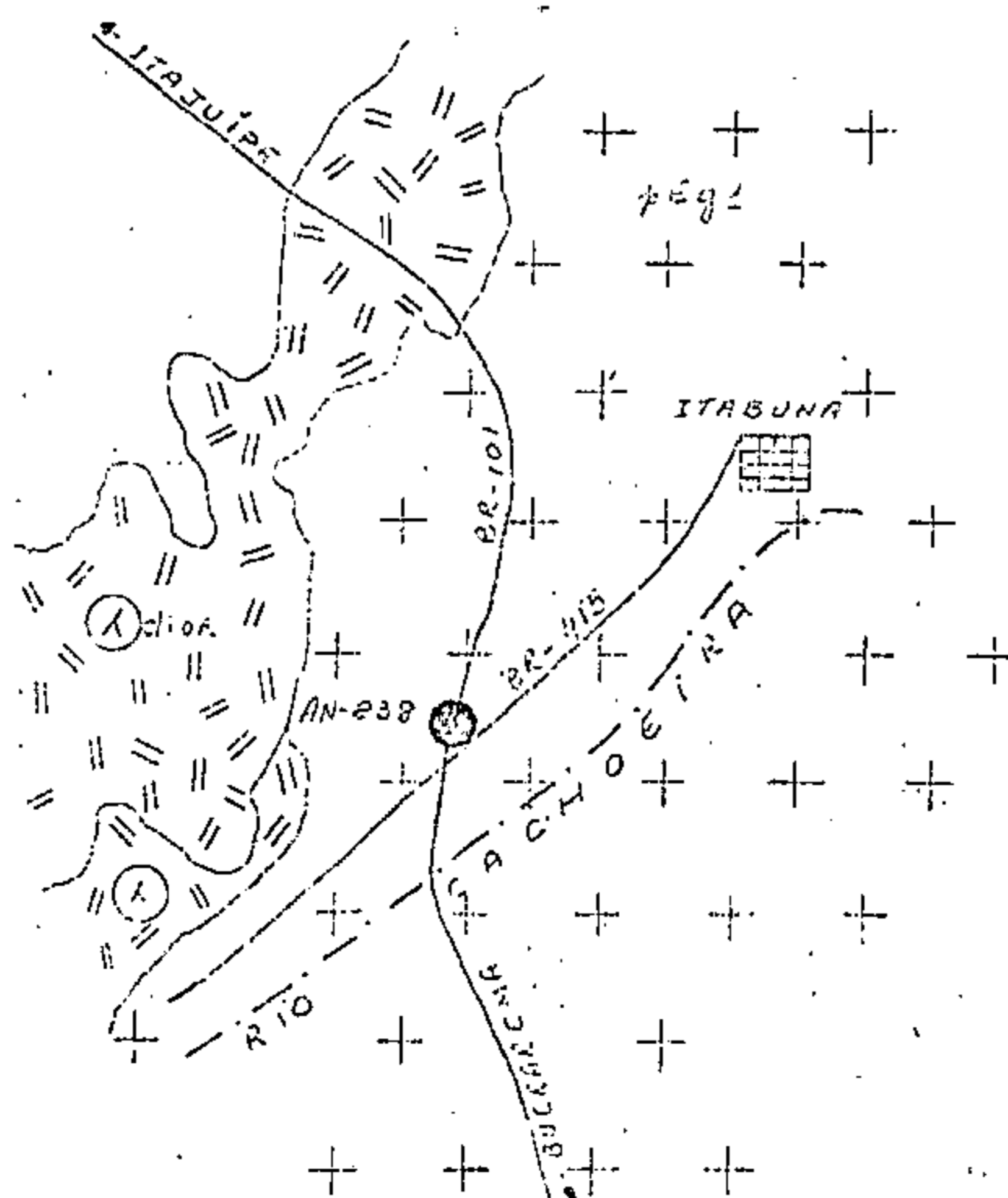
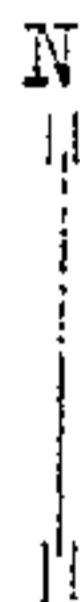
$Th O_2 = 0,010\%$

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

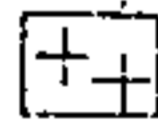
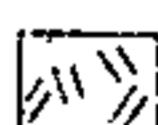

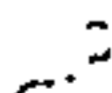




1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHEÚS
4. MUNICÍPIO: ITABUNA
5. ANOMALIA: AN - 238
6. ESTAÇÃO: NB - 21
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
10. PERFIL: I - 01
11. UNIDADE: μCg_1
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Sienito Diorito
-  Contato
-  Rio
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 238

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se no entroncamento das estradas BR-415 e BR-101, na entrada de Itabuna.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia radiométrica de caráter pontual detectada em cataclasito, associado aos granulitos e aos falhamentos NE-SW.

As medidas cintilométricas indicaram valores de 60 cps para a radiação de fundo, e valor máximo de 600 cps onde ocorre também diques de diabásio.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORREADA

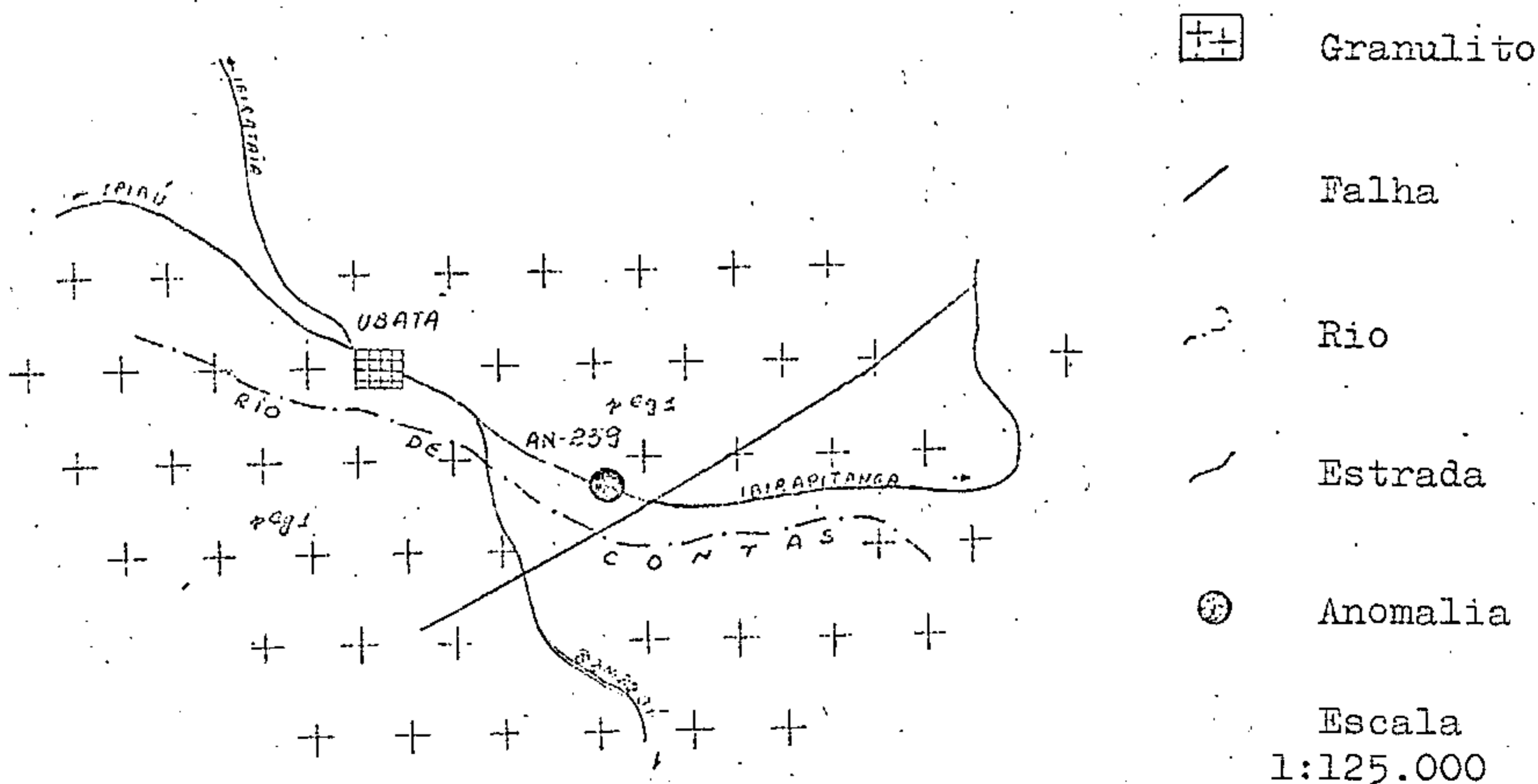


1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. POLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA
5. ANOMALIA: AN - 239
6. ESTAÇÃO: NB - 116
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 60 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
11. UNIDADE: pCg_1
10. PERFIL: I - 04
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 239

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 3,6 quilômetros de Ubatã em direção a Ibi-rapitanga próximo a bifurcação da estrada.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom, provavelmente da decomposição do granulito.

As medidas de radioatividade, próximo ao local da anomalia, variaram entre 50 cps e 70 cps, sendo registrado valor máximo pontual de 400 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

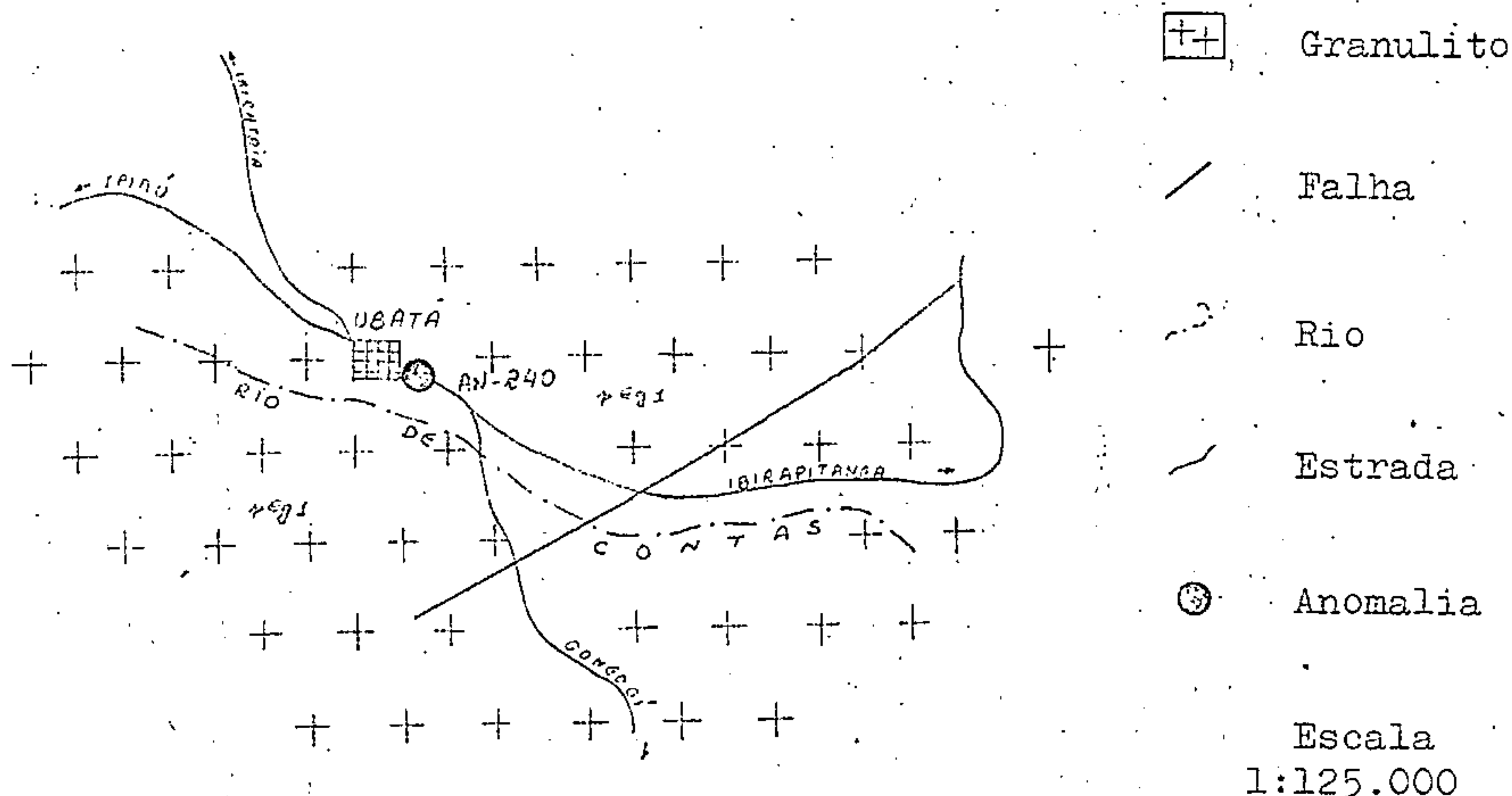


1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: UBATÃ
5. ANOMALIA: AN - 240
6. ESTAÇÃO: NB - 120
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
11. UNIDADE: pCg₁
10. PERFIL: I - 04
12. LITOLOGIA: GRANULITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 240

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 0,4 quilômetros de Ubatã, em direção a Ibirapitanga.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em granulito ácido, de cor cinza, granulação média, alguma pirita, apresentando-se quase totalmente alterada.

Medidas cintilométricas, em torno de 100/150 cps, foram registradas em extensão de aproximadamente 100 metros, sendo detectado valor máximo pontual de 600 cps, conferido a crosta ferruginosa no granulito.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

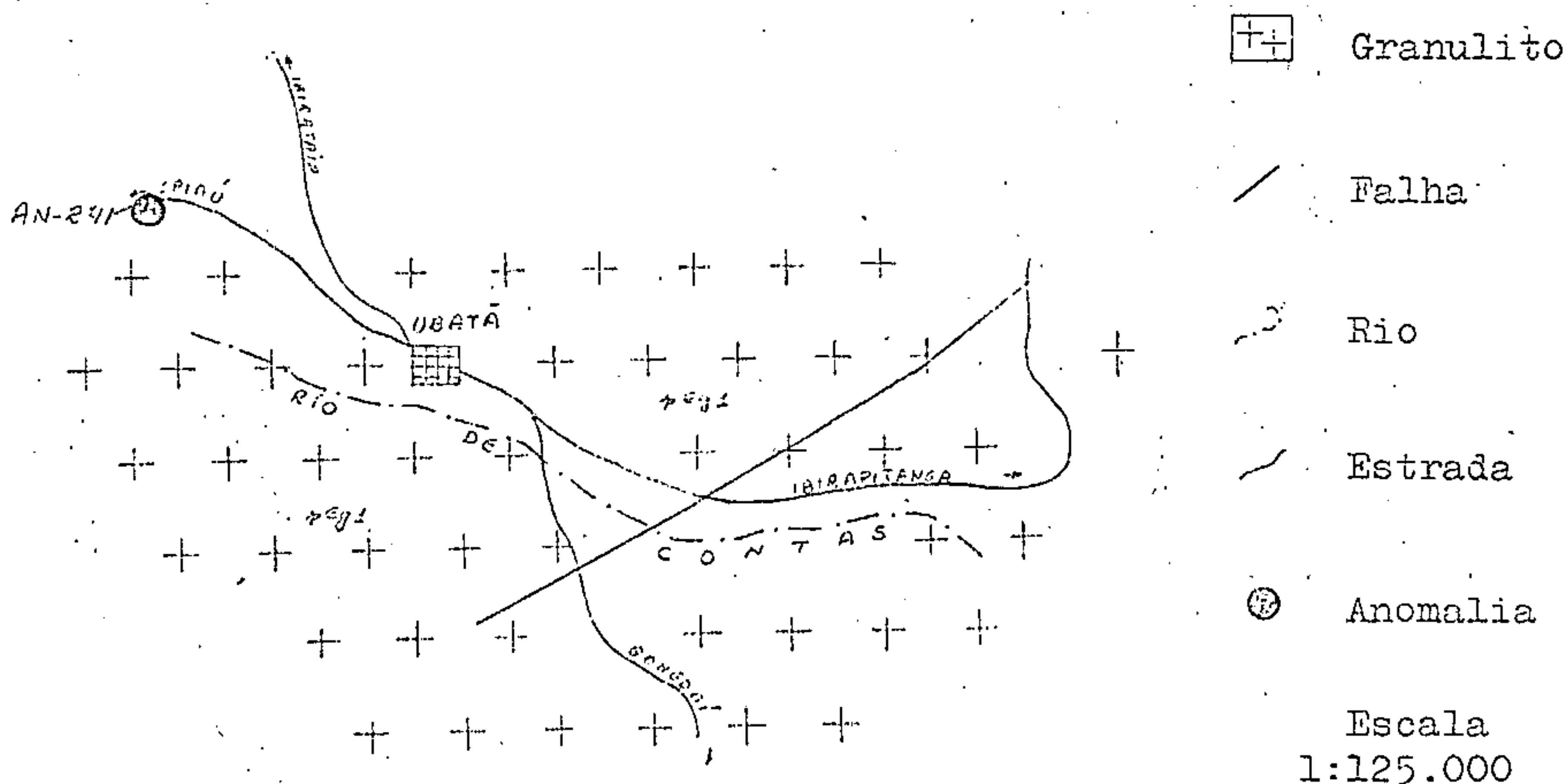


1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: BARRA DO ROCHA
5. ANOMALIA: AN - 241
6. ESTAÇÃO: NB - 125
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
11. UNIDADE: μeg_1
10. PERFIL: I - 04
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA



DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 241

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia está situada 6,0 quilômetros a noroeste da cidade de Ubatã, na estrada que liga esta cidade a Barra do Rocha (BR-330).

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom, originado provavelmente da decomposição do granulito.

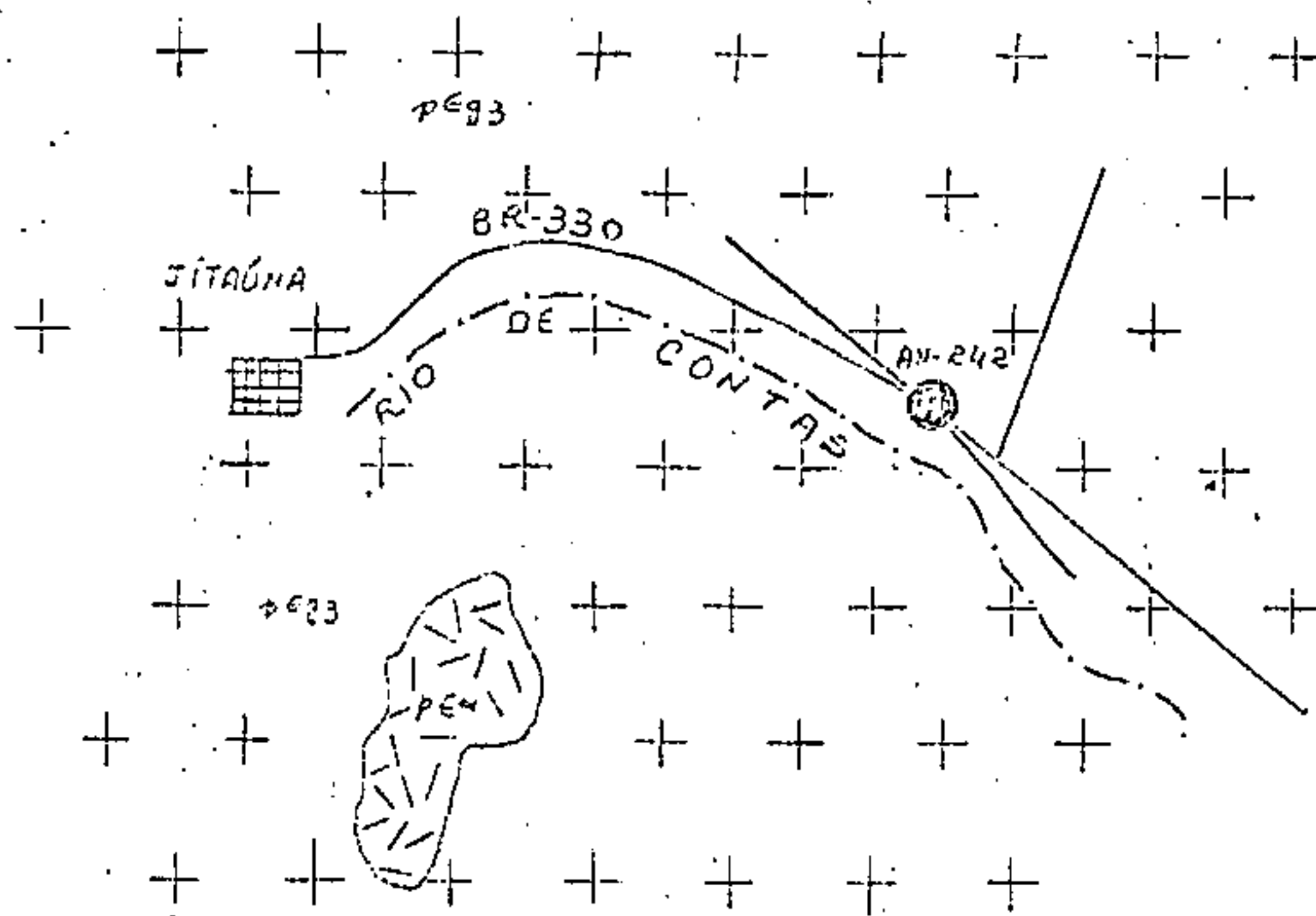
As medidas de radioatividade, próximo a anomalia, oscilaram entre 150 cps e 300 cps, extensão de 50 metros, sendo detectado valor máximo pontual de 400 cps. Fora da zona anômala a radioatividade média oscilou em torno de 70 cps.

FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA



1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: JITAUNA
5. ANOMALIA: AN - 242
6. ESTAÇÃO: NB - 156
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 90 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 05
11. UNIDADE: peg_3
12. LITOLOGIA: CATACLASITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

- Granulito
- Granito
- Contato
- Falha
- Rio
- Estrada
- Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA:

AN - 242

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 6,2 quilômetros da cidade de Jitaúna, em direção a Baixa Alegre, às margens da BR-330.

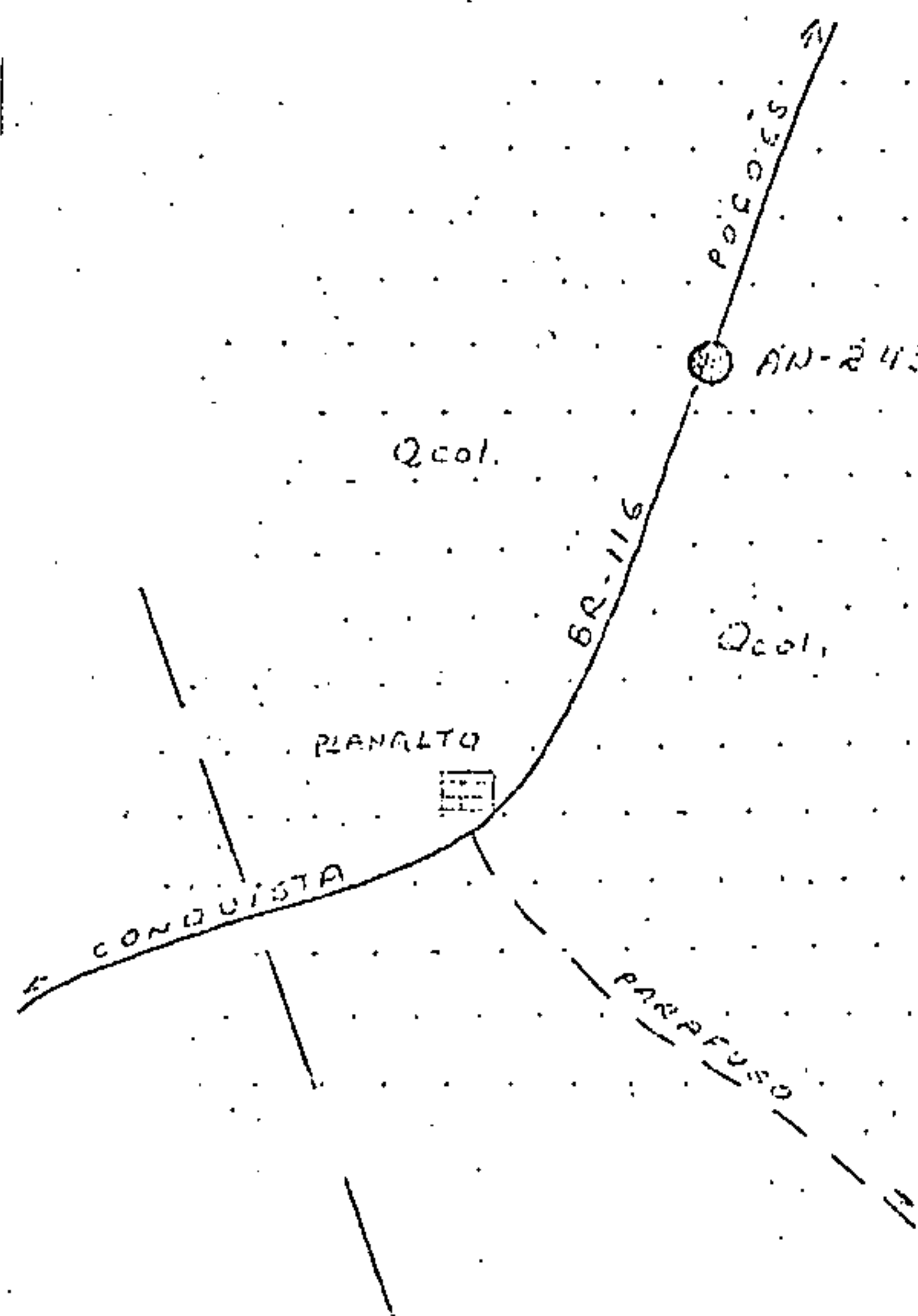
II- GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Esta anomalia deve estar relacionada a zona de cisalhamento causada pelo falhamento de caráter regional de direção NW-SE.



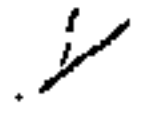

As medidas cintilométricas, próximo a anomalia, oscilaram em torno de 100 cps, sendo registrado valor máximo pontual de 400 cps em cataclasito.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: POÇÕES
5. ANOMALIA: AN - 243
6. ESTAÇÃO: NB - 248
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 120 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 500 cps
10. PERFIL: I - 09
11. UNIDADE: Qcol₁
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Cobertura Coluvionar
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 243

I - LOCALIZAÇÃO

Situa-se a cinco quilômetros da cidade de Planalto, em direção a Poções, as margens da BR-116.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia foi detectada em solo areno-argiloso de cor marrom.

As medidas da radioatividade, nas proximidades da anomalia, oscilaram entre 120 / 180 cps, exibindo valor máximo pontual de 500 cps.

Análise feita pelo I.P.R.

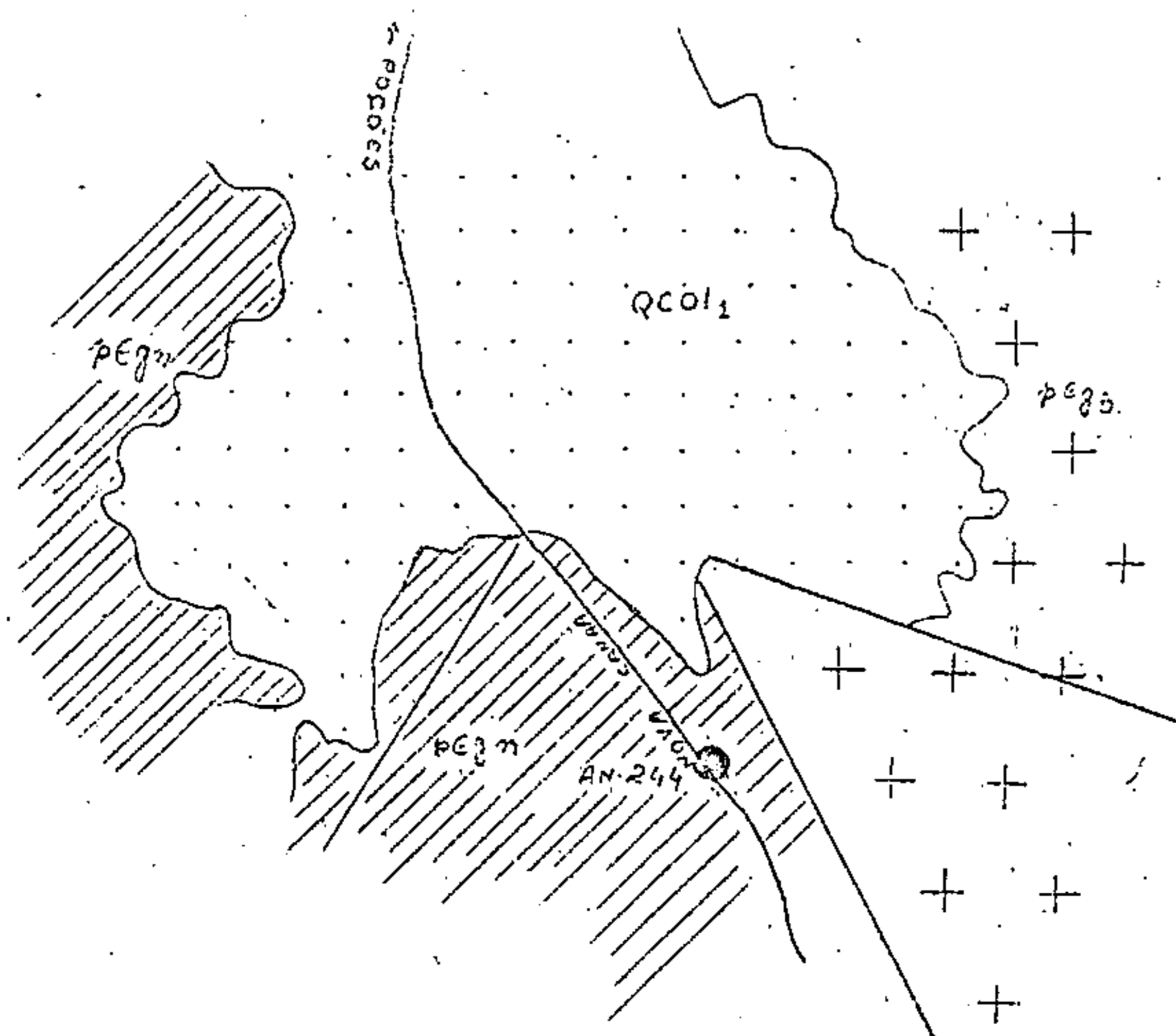
Dosagem (Boletim LA-21/3)

$U_3O_8 = 0,0012\%$

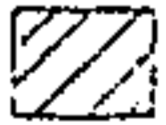


$Th O_2 = 0,01\%$

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 244
6. ESTAÇÃO: NB - 400
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 600 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: pEgn
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Cobertura Coluvionar
-  Gnaisse
-  Granulito
-  Falha
-  Contato
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 244

I - LOCALIZAÇÃO

A anomalia se localiza a 25,2 quilômetros da cidade de Poções, em direção a Nova Canaã.

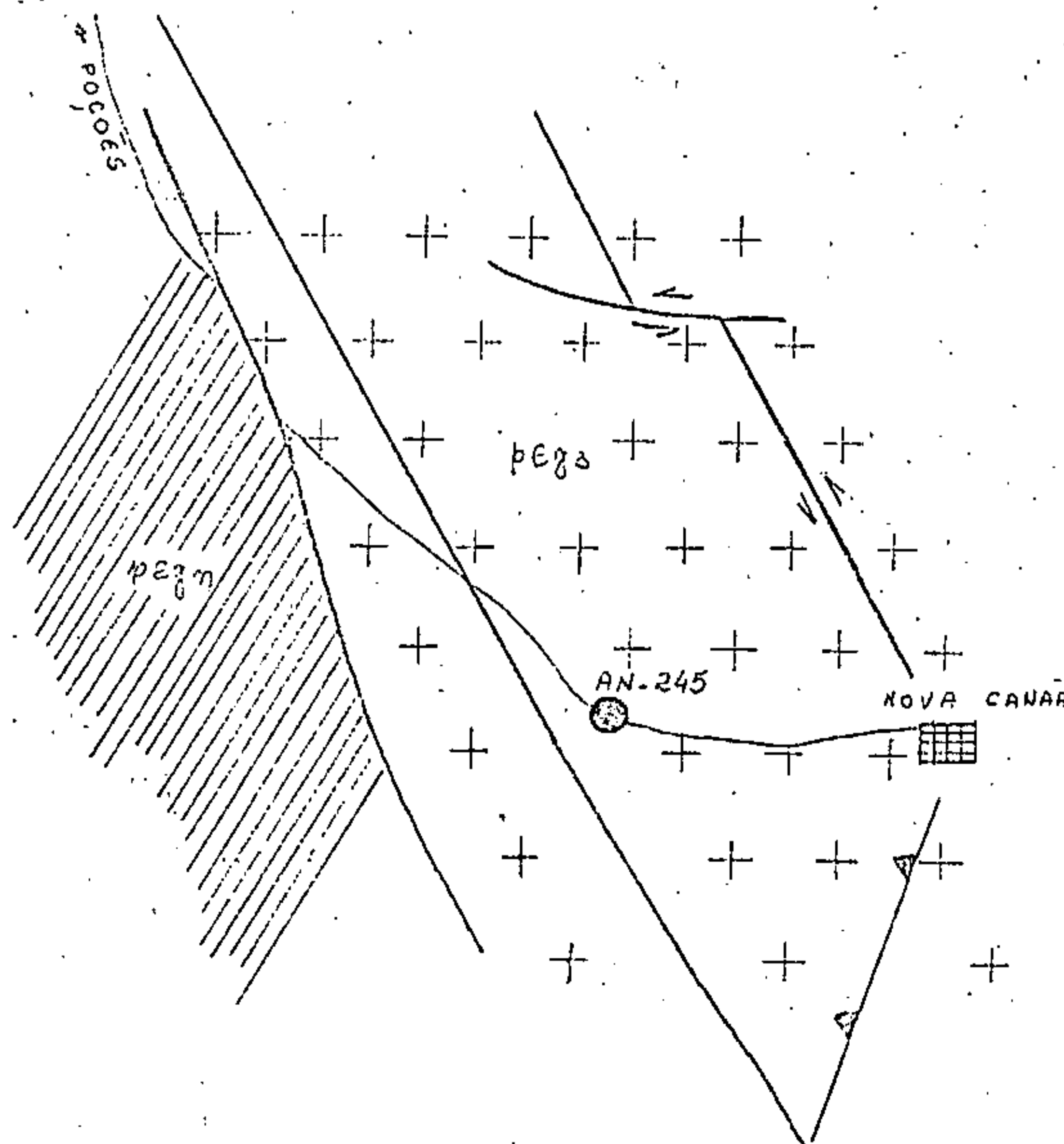
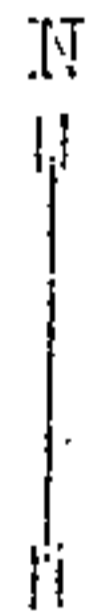
II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia foi detectada em solo areno-argiloso, provavelmente de alteração de rocha pertencente a Unidade pg_3 .

As medidas cintilométricas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, e valor máximo pontual atingindo 600 cps.

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 245
6. ESTAÇÃO: NB - 409
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 70 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 400 cps
10. PERFIL: I - 13
11. UNIDADE: μEg_3
12. LITOLOGIA: SOLO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Granulito
-  Gnaisse
-  Falha
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 245

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 51,7 quilômetros da cidade de Poções , em direção a Nova Canaã.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

A anomalia radiométrica foi registrada em solo areno - argiloso, provavelmente da decomposição das rochas per_tencentes a Unidade pe_3 .

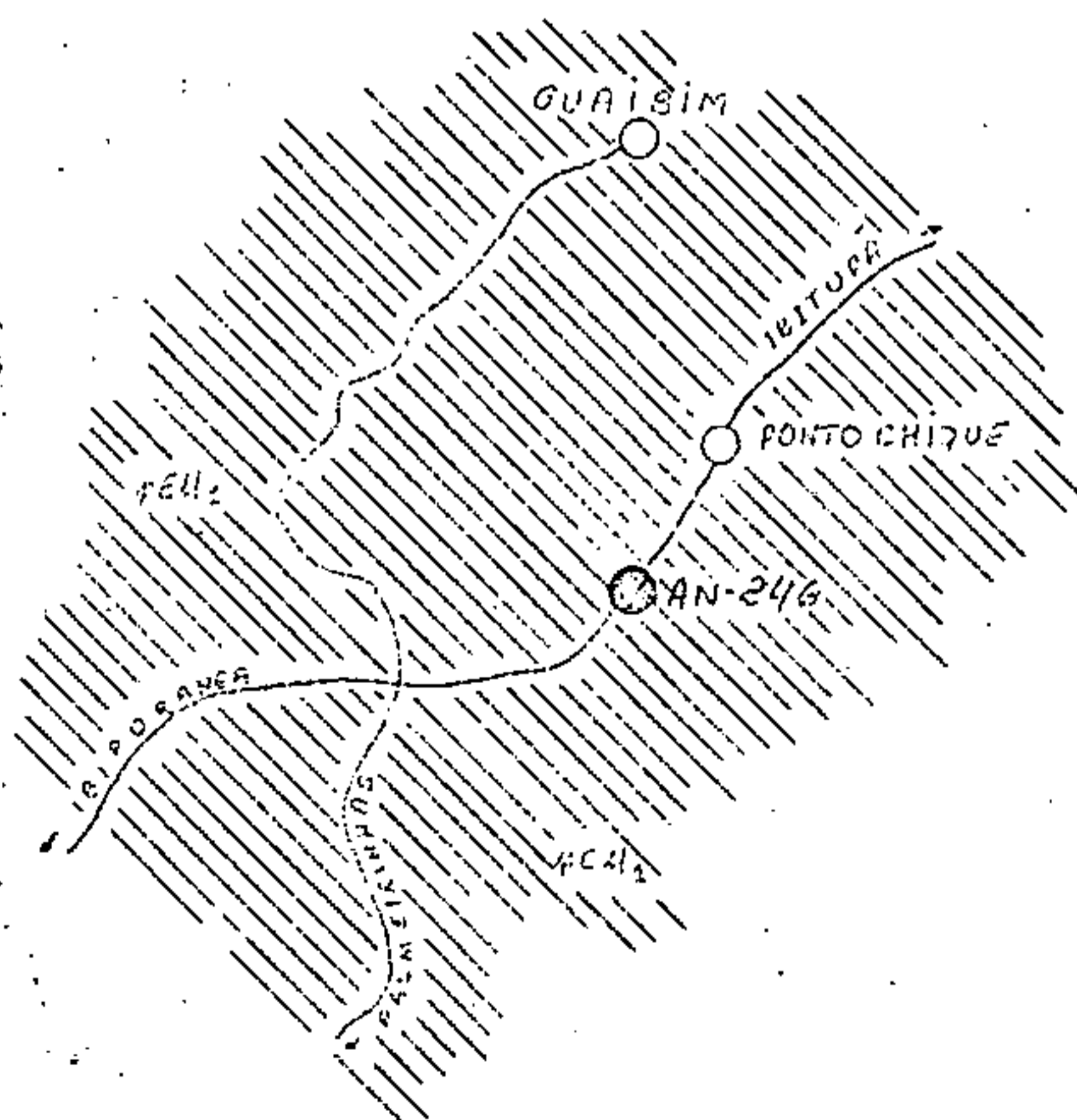
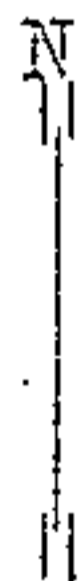
As medidas cintilométricas efetuadas indicaram valores de 100 cps para a radiação de fundo, com valor máximo de 400 cps que persiste por cerca de 400 metros.






FICHA DE VERIFICAÇÃO DE ANOMALIA AUTOPORTADA

1. PROJETO: VITÓRIA DA CONQUISTA
2. FIRMA EXECUTORA: CPRM
3. FOLHA: ILHÉUS
4. MUNICÍPIO: NOVA CANAÃ
5. ANOMALIA: AN - 246
6. ESTAÇÃO: NB - 525
7. TIPO E Nº DO APARELHO: SAPHYMO SRAT SPP 2 - 1370
8. RADIAÇÃO DE FUNDO: 100 cps
9. RADIOATIVIDADE MÁXIMA: 450 cps
11. UNIDADE: pCu_1
10. PERFIL: I - 34
12. LITOLOGIA: MIGMATITO

CROQUI RADIOGEOLÓGICO



LEGENDA

-  Migmatito
-  Estrada
-  Anomalia

Escala
1:125.000

DESCRIÇÃO DETALHADA DE ANOMALIA

AN - 246

I - LOCALIZAÇÃO

Localiza-se a 2,5 quilômetros do povoado de Ponto Chi
que, em direção a Iguai.

II - GEOLOGIA e RADIOMETRIA

Anomalia de caráter pontual detectada em rocha migmatí
tica, apresentando estrutura estromática.

As medidas cintilométricas acusaram valor de 100 cps
para a radiação de fundo, e valor máximo de 450 cps.