CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA

ANEXO PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-05 e CU-09

VOLUME II-B

I-96

CPRM SUREMI
SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatorio n.º 698

N.º de Volumes: 18 v.: 2B -S

PHL 13815

CPRM

PROJETO CURAÇÁ
PESQUISA DE COBRE NA PARTE NORTE DO VALE DO RIO CURAÇÁ

- RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA -
ANEXO PERFIS DE I.P.DOS ALVOS CU-05 e CU-09
VOLUME II-B

Equipe Executora:

Geol. Luiz C. Moraes
Geol. Jessé F. Silva
Geol. Herman S.C. Loureiro
Geol. Manoel Getúlio Casé
Geol. Luiz H. M. Pereira
Geol. Raimundo A.A. Dias Gomes

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
1977

CPRM

PROJETO CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - A TEXTO

I - B ANEXO MAPAS 1:20.000 E DE LOCAÇÃO DE TRINCHEIRAS E FUROS 1:2.500

VOL. II - A ANEXO MAPAS 1:5.000 DOS ALVOS CU-05 E CU-09

II - B ANEXO PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-05 E CU-09

II - C MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-01 E CU-04

II - D MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-04 E CU-06

II - E MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-12, CU-13 E CU-15

VOL. III - A BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS E PETROGRÁFICAS

III - B BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (300 x 100)

III - C BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (75 x 50)

VOL. IV - A PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - B PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - C PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - D PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - E PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-05 E CU-09

IV - F PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-09

IV - G PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-01, CU-04 E CU-06

IV - H PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-06, CU-12, CU-13, CU-15, CU-26 E CU-33

CPRM

1. INTRODUÇÃO

CPRM

Neste volume encontram-se relacionados os seguintes anexos:

		PICADA	COORDENADAS	ALVO
ANEXO 30	- PERFIL DE I.P. -	39,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 31	- PERFIL DE I.P. -	39,70	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 32	- PERFIL DE I.P. -	41,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 33	- PERFIL DE I.P. -	41,25	135,11/139,11	CU-05;
ANEXO 34	- PERFIL DE I.P. -	41,25	130,00/140,00	CU-05;
ANEXO 35	- PERFIL DE I.P. -	41,70	130,00/136,00	CU-05;
ANEXO 36	- PERFIL DE I.P. -	42,00	129,00/140,00	CU-05;
ANEXO 37	- PERFIL DE I.P. -	42,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 38	- PERFIL DE I.P. -	42,70	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 39	- PERFIL DE I.P. -	43,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 40	- PERFIL DE I.P. -	44,20	131,11/135,11	CU-05;
ANEXO 41	- PERFIL DE I.P. -	45,00	132,00/140,00	CU-05;
ANEXO 42	- PERFIL DE I.P. -	45,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 43	- PERFIL DE I.P. -	46,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 44	- PERFIL DE I.P. -	46,80	130,00/135,00	CU-05;
ANEXO 45	- PERFIL DE I.P. -	47,20	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 46	- PERFIL DE I.P. -	47,70	131,11/136,11	CU-05;
ANEXO 47	- PERFIL DE I.P. -	51,00	132,00/140,00	CU-05;
ANEXO 48	- PERFIL DE I.P. -	54,00	132,00/140,00	CU-05;
ANEXO 49	- PERFIL DE I.P. -	59,25	62,00/ 66,00	CU-09;
ANEXO 50	- PERFIL DE I.P. -	59,25	66,00/ 71,00	CU-09;
ANEXO 51	- PERFIL DE I.P. -	60,00	62,00/ 67,00	CU-09;
ANEXO 52	- PERFIL DE I.P. -	60,75	61,00/67, 00	CU-09;
ANEXO 53	- PERFIL DE I.P. -	60,75	66,00/ 71,00	CU-09;
ANEXO 54	- PERFIL DE I.P. -	62,25	61,00/ 67,00	CU-09;
ANEXO 55	- PERFIL DE I.P. -	62,25	66,00/ 71,00	CU-09;
ANEXO 56	- PERFIL DE I.P. -	65,25	61,00/67,00	CU-09;
ANEXO 57	- PERFIL DE I.P. -	63,75	62,00/67,00	CU-09.

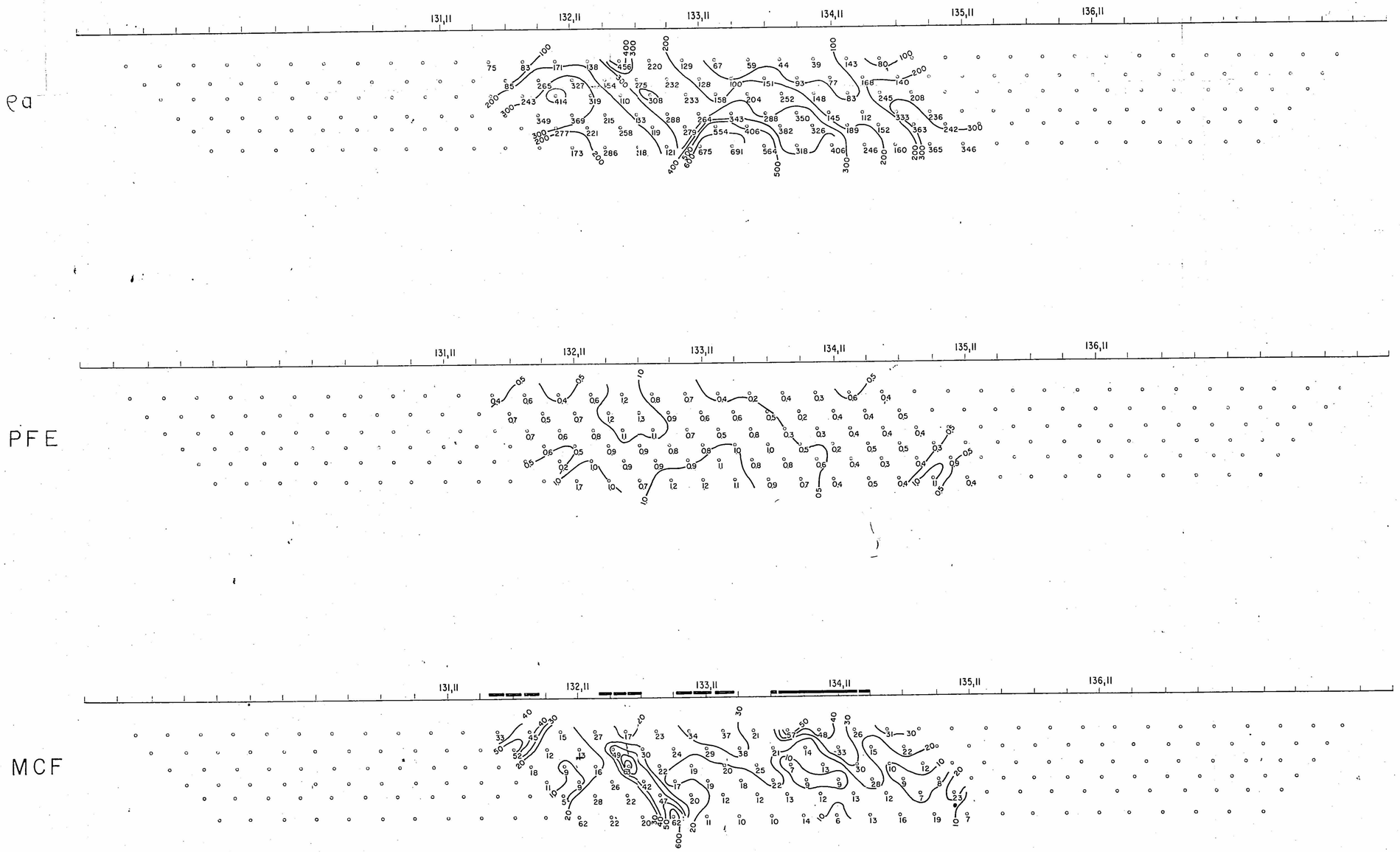
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

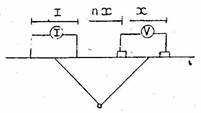
ALVO: CU – 5

LINHA: 39,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

ANEXO — 30

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

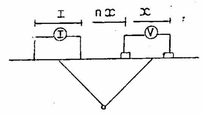
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 39,70

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

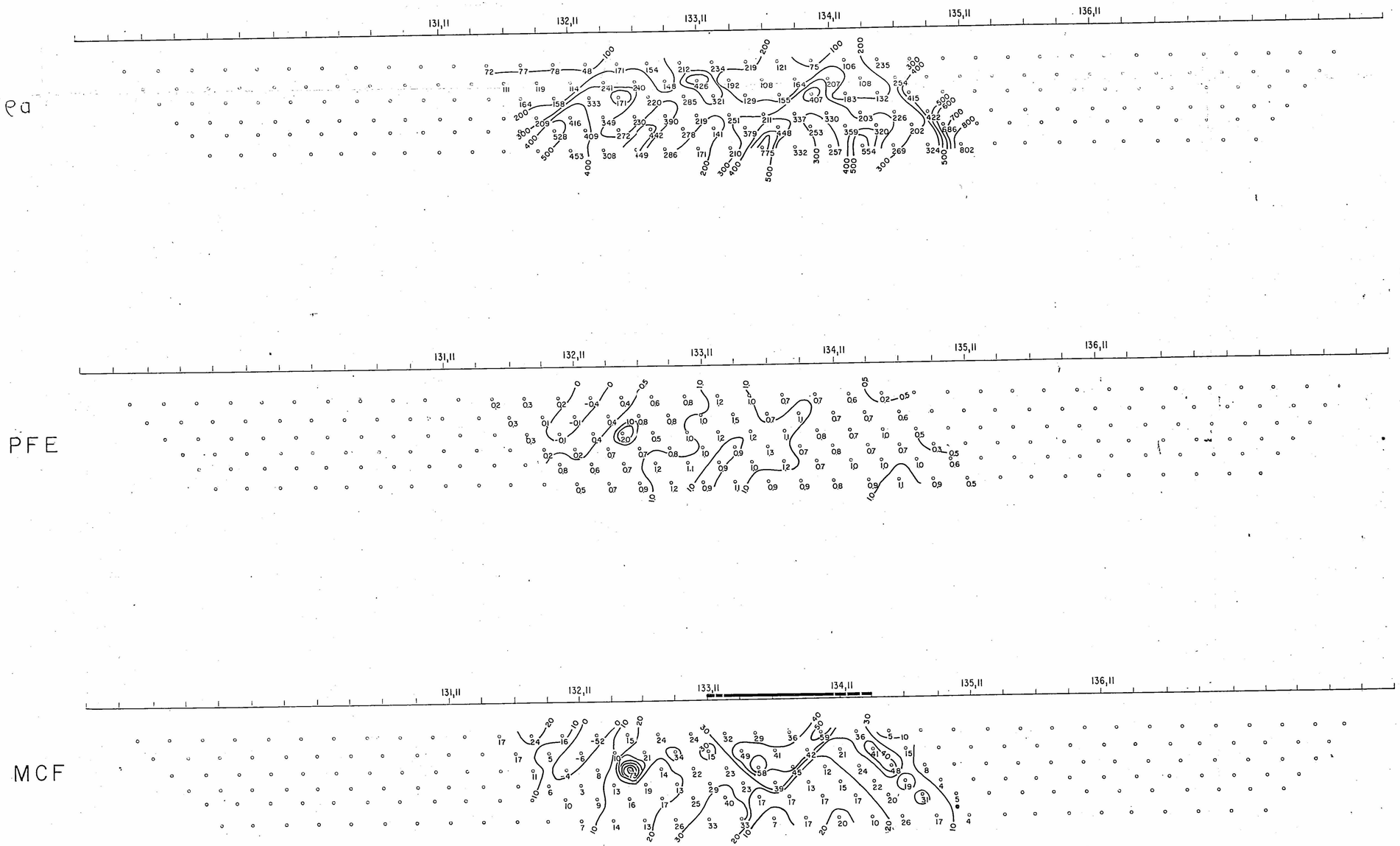


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

- - - - - PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO-31

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

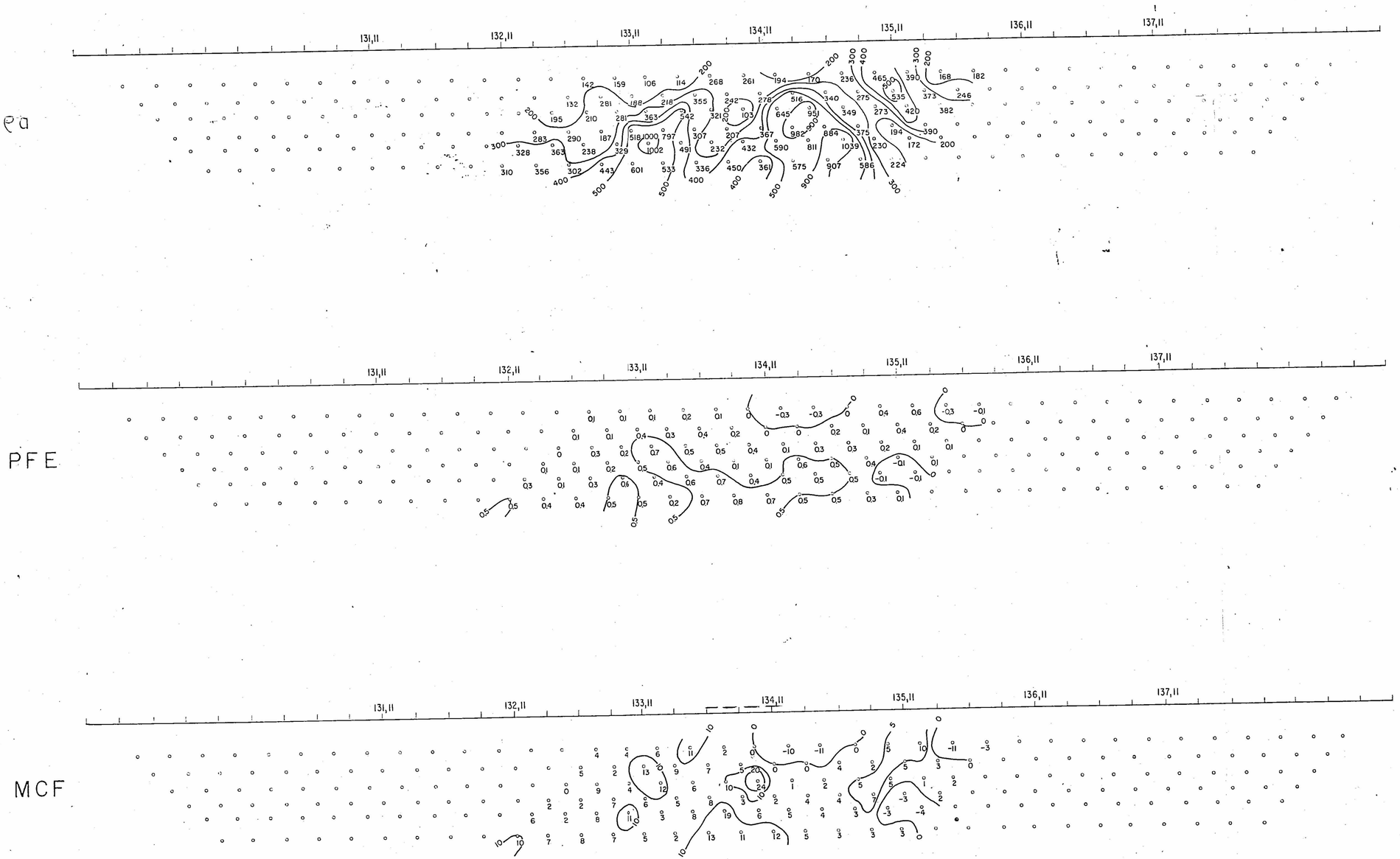
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

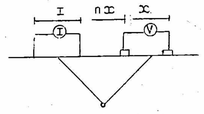
ALVO: CU – 5

LINHA: 41,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

CPRM
SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

ANEXO – 32

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

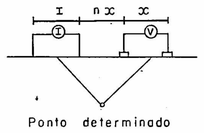
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 05

LINHA: 41,25

FREQUÊNCIA — 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

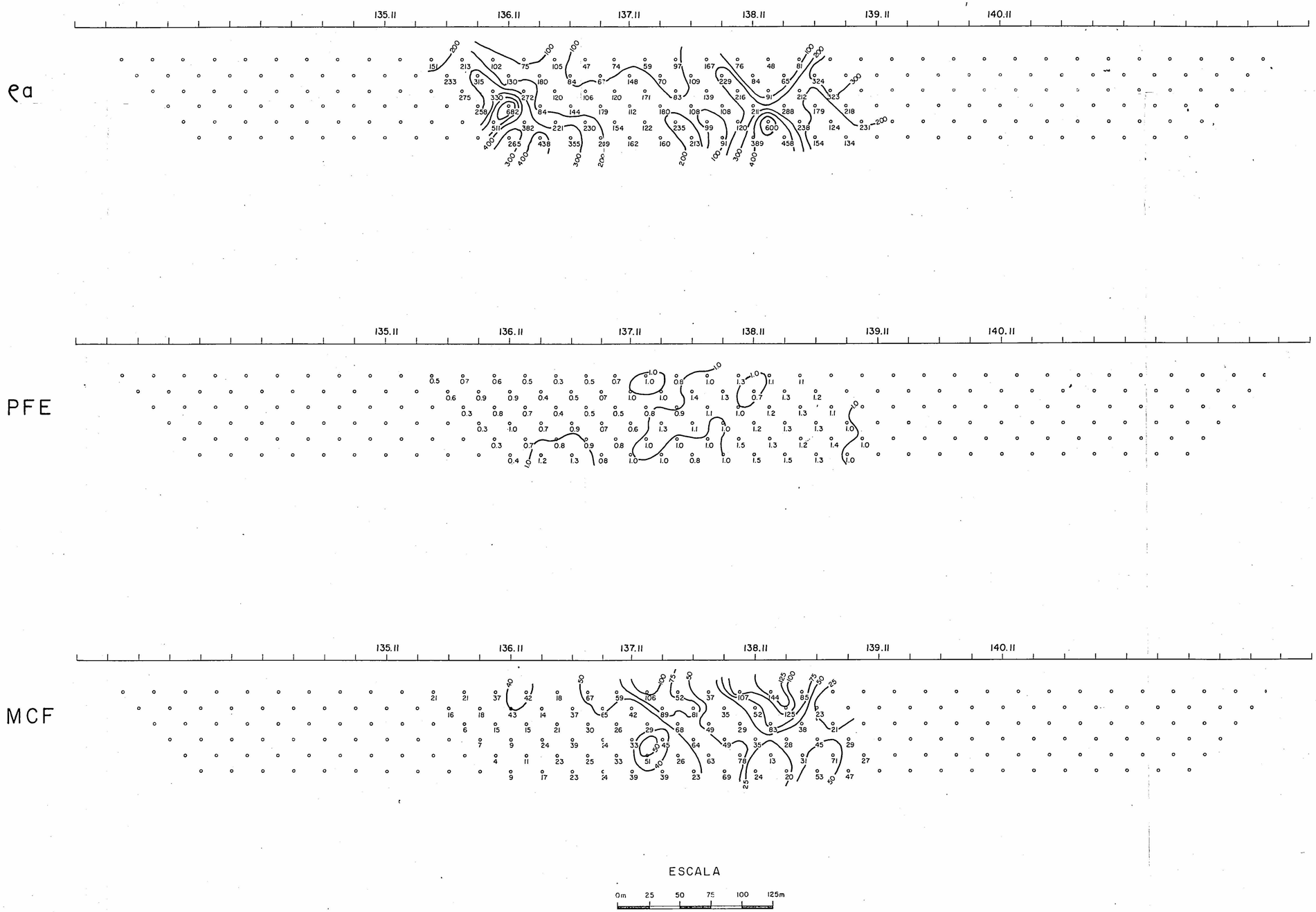


x = 25 m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

- - - - - PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

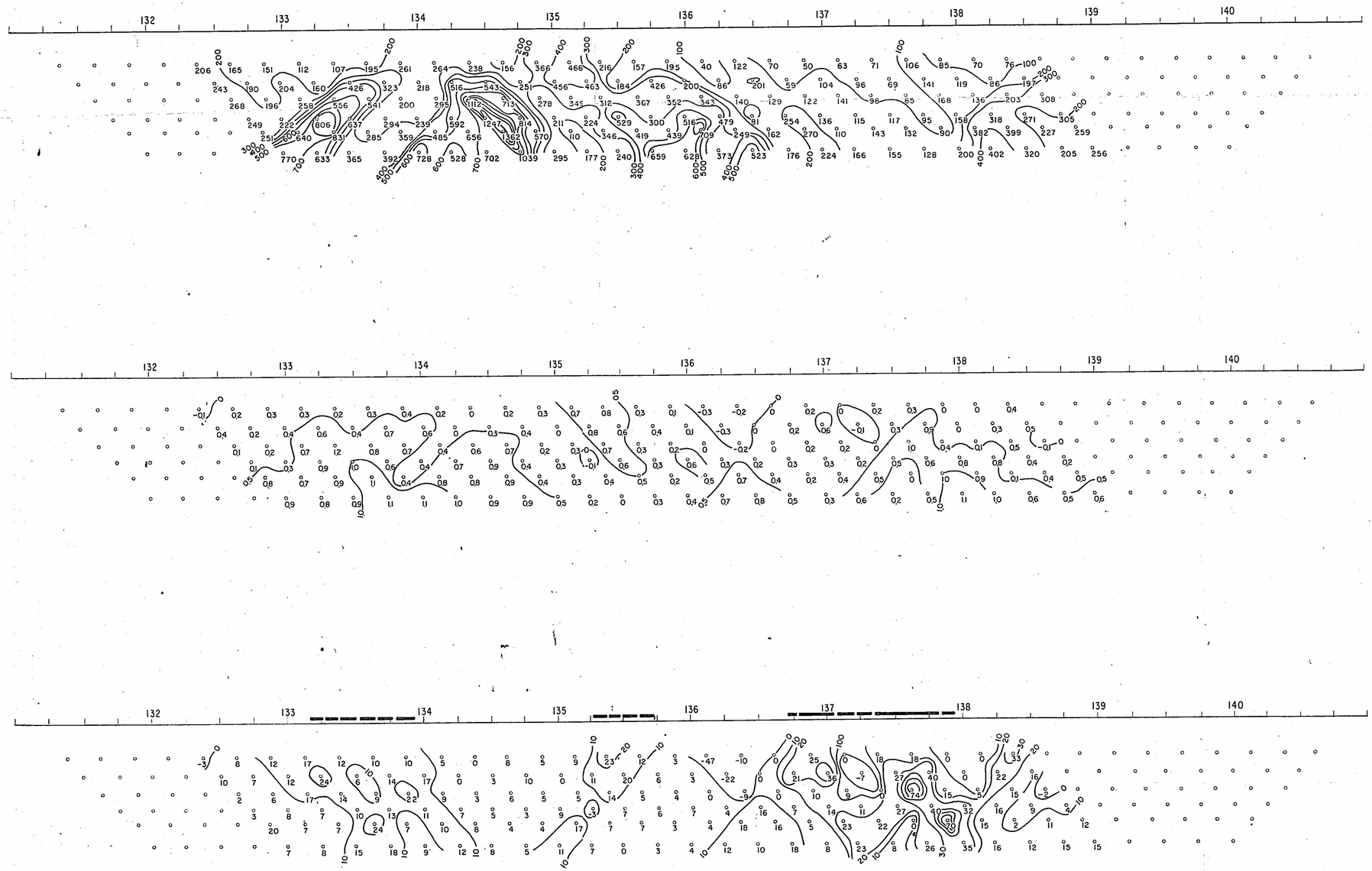
GEOF.	Antônio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO-33

DESENHISTA: Hélio B. Santos 03/76

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

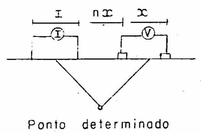


ALVO: CU – 5

LINHA: 41,25

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

ANEXO-34

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

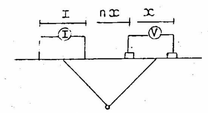
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 41,70

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

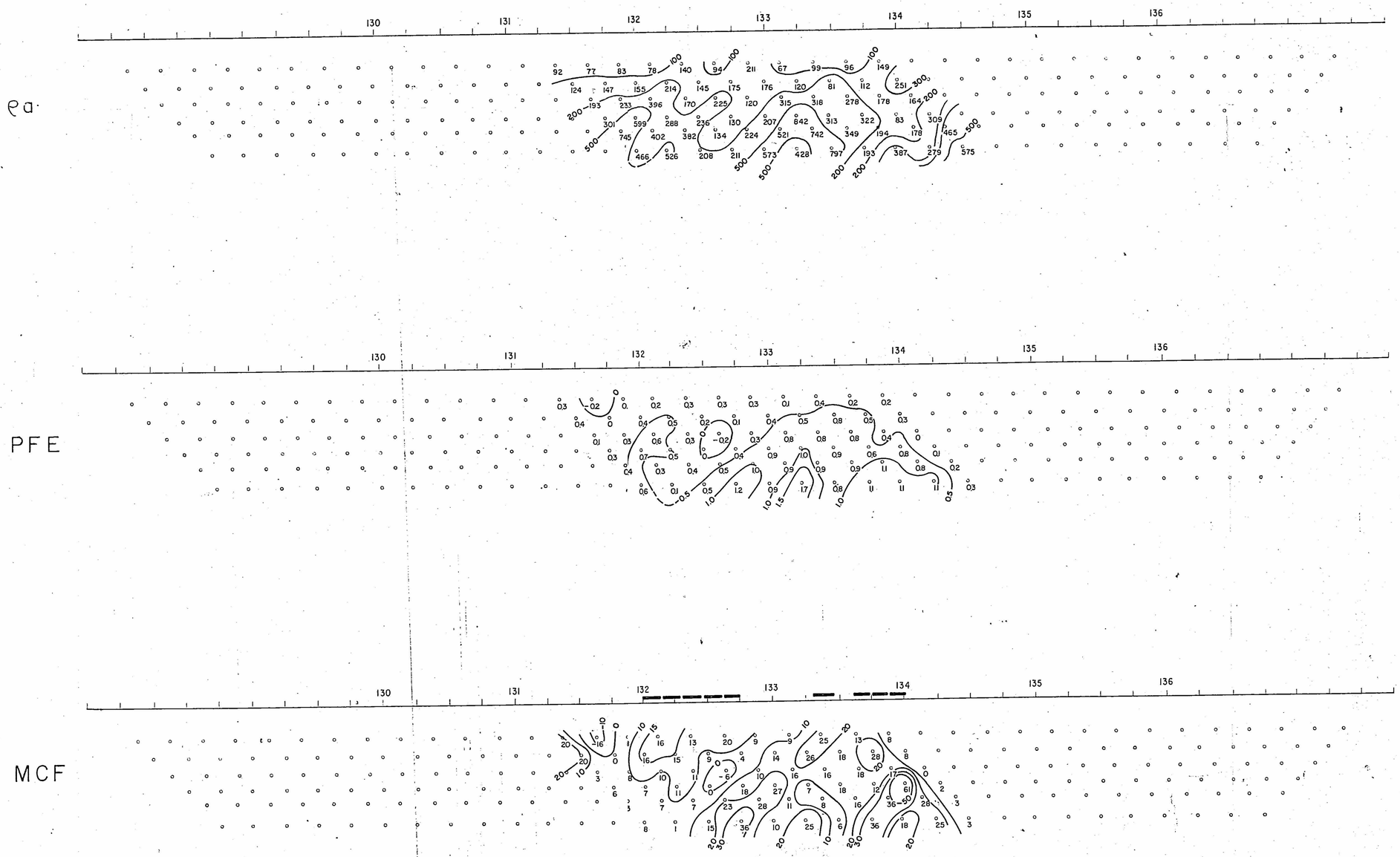


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 35

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

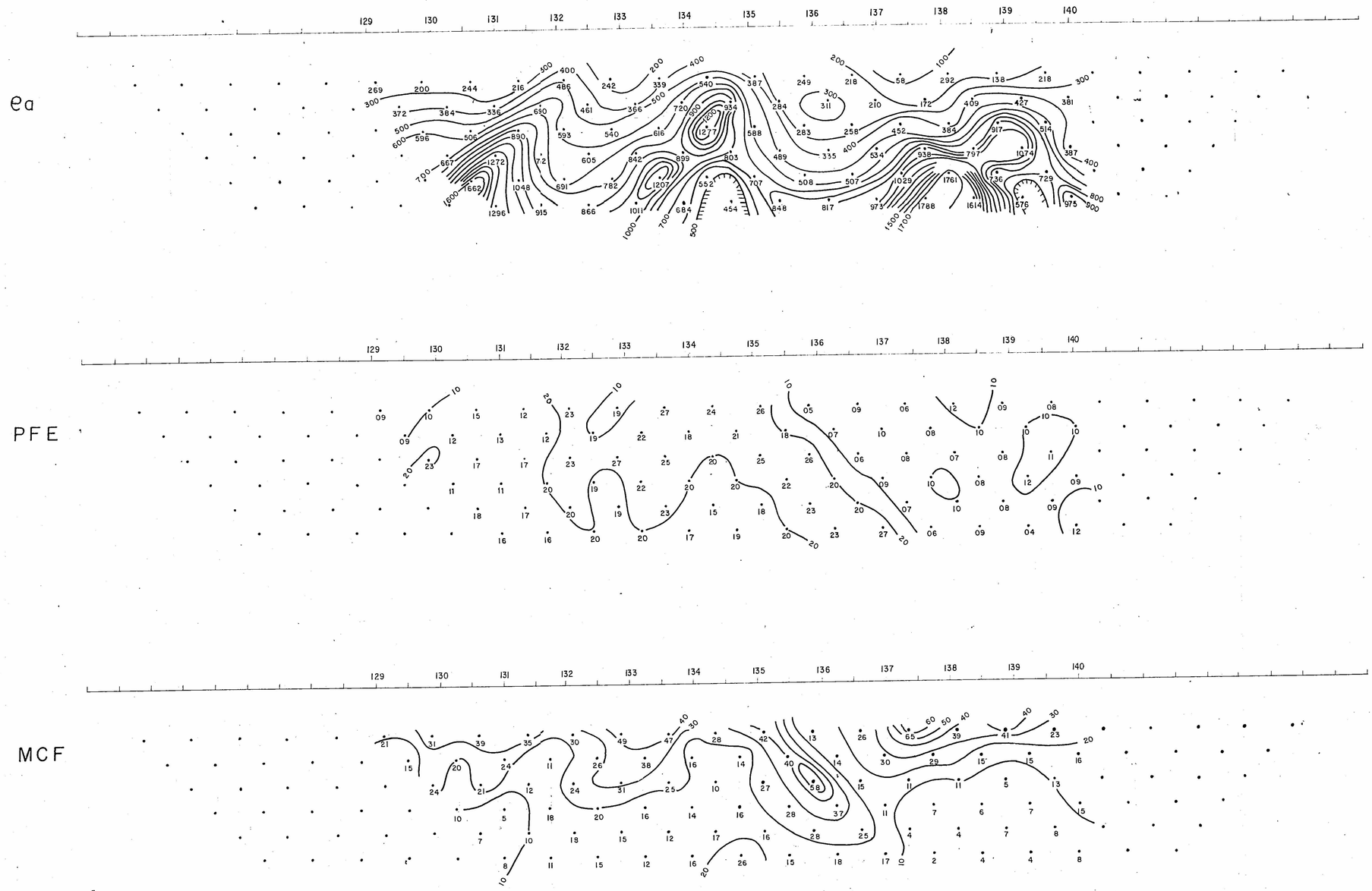
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

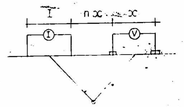
ALVO: CU - 05

LINHA: 42,00

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 75m

ANOMALIA DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

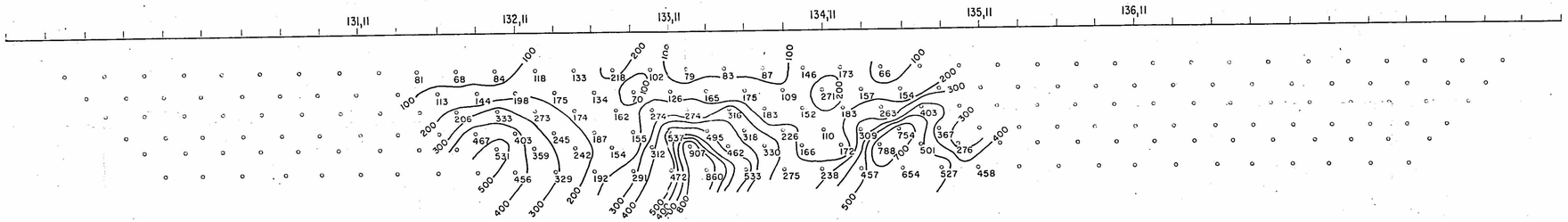
Equipe executora:

GEOF	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL	Raymundo A. A. Dias Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

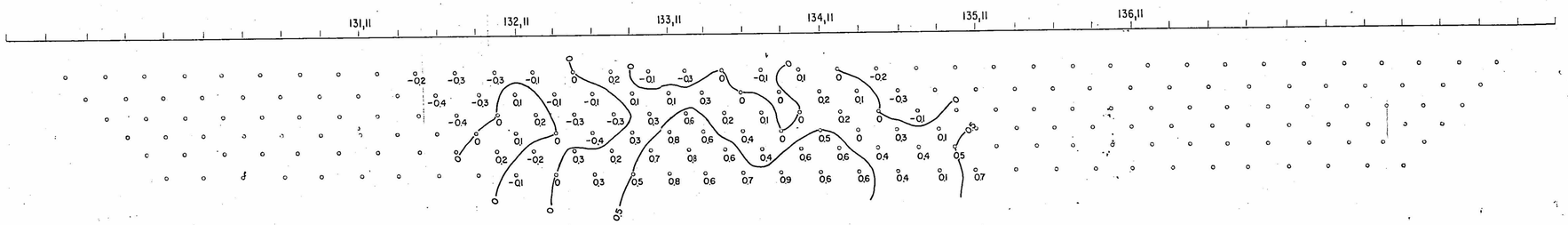
ANEXO - 36

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

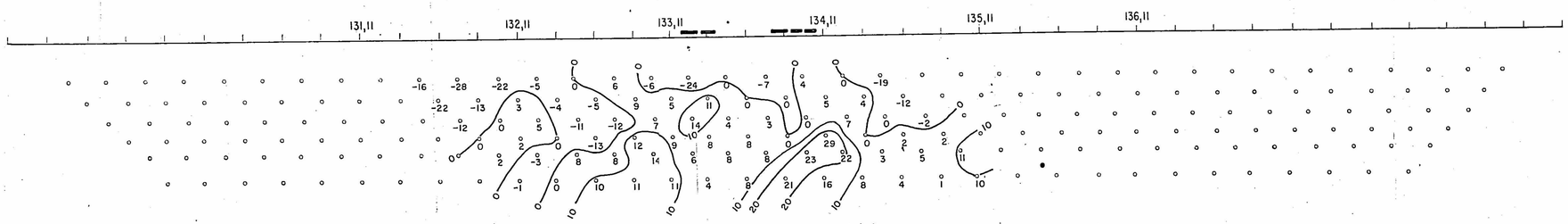
POLARIZAÇÃO INDUZIDA



ρa



PFE



MCF

ESCALA

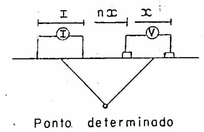
0m 25 50 75 100 125m

ALVO: CU – 5

LINHA: 42,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I. P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 37

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

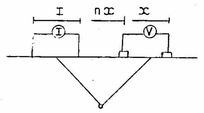
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 42,70

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



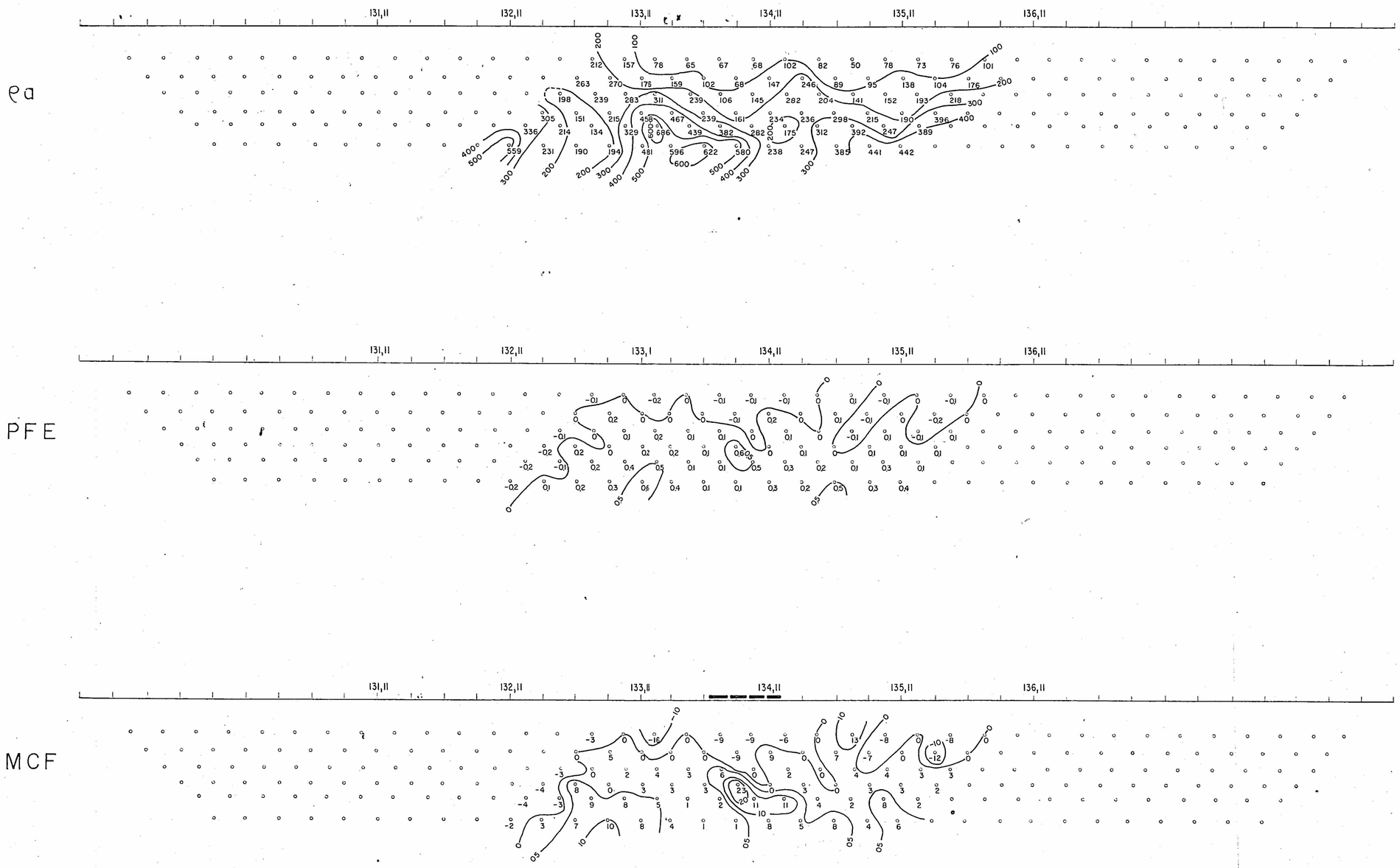
Ponto determinado

x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO-38

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

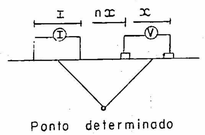
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 43,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

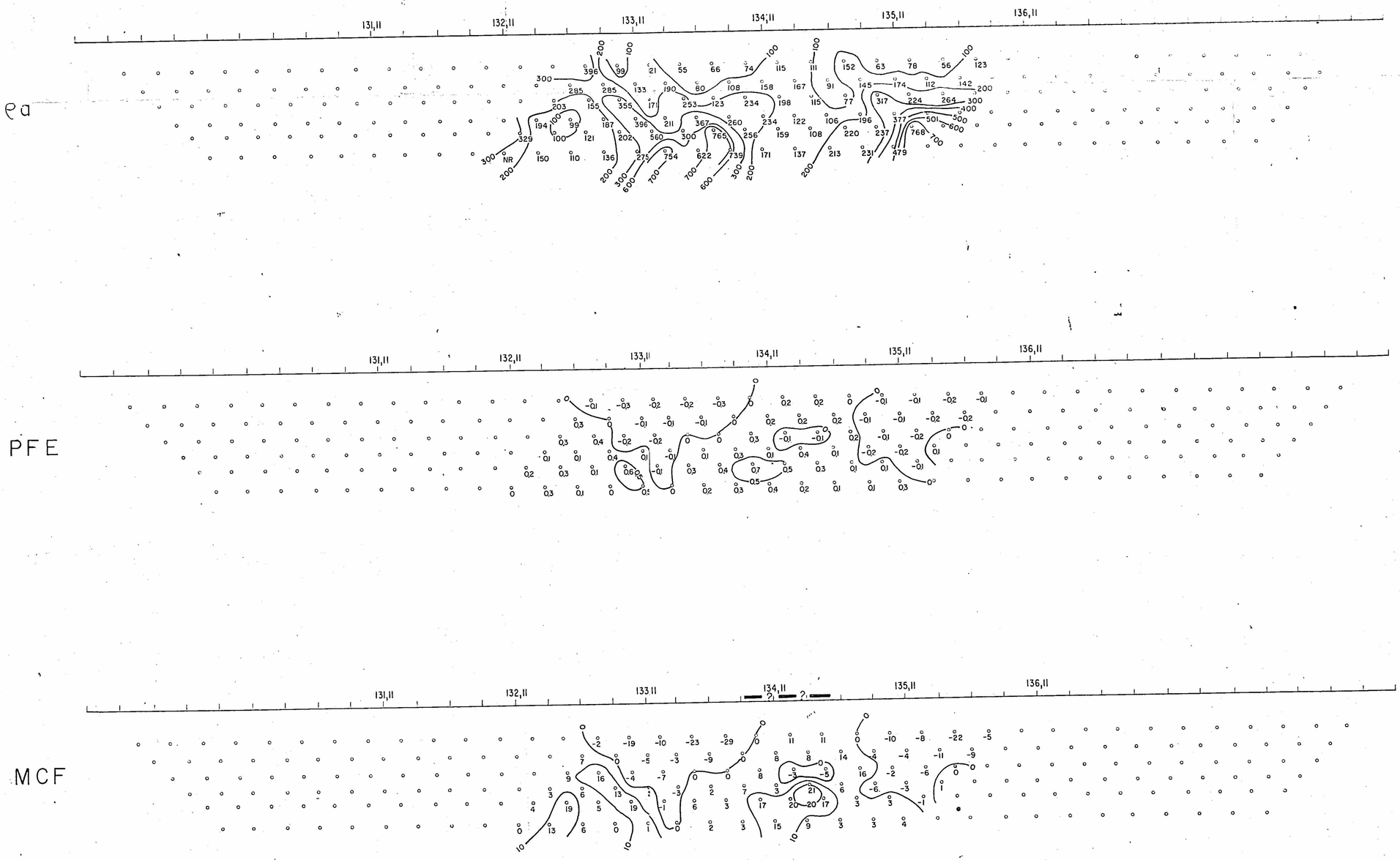


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 39

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

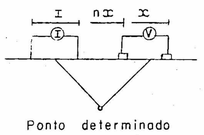
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 44,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

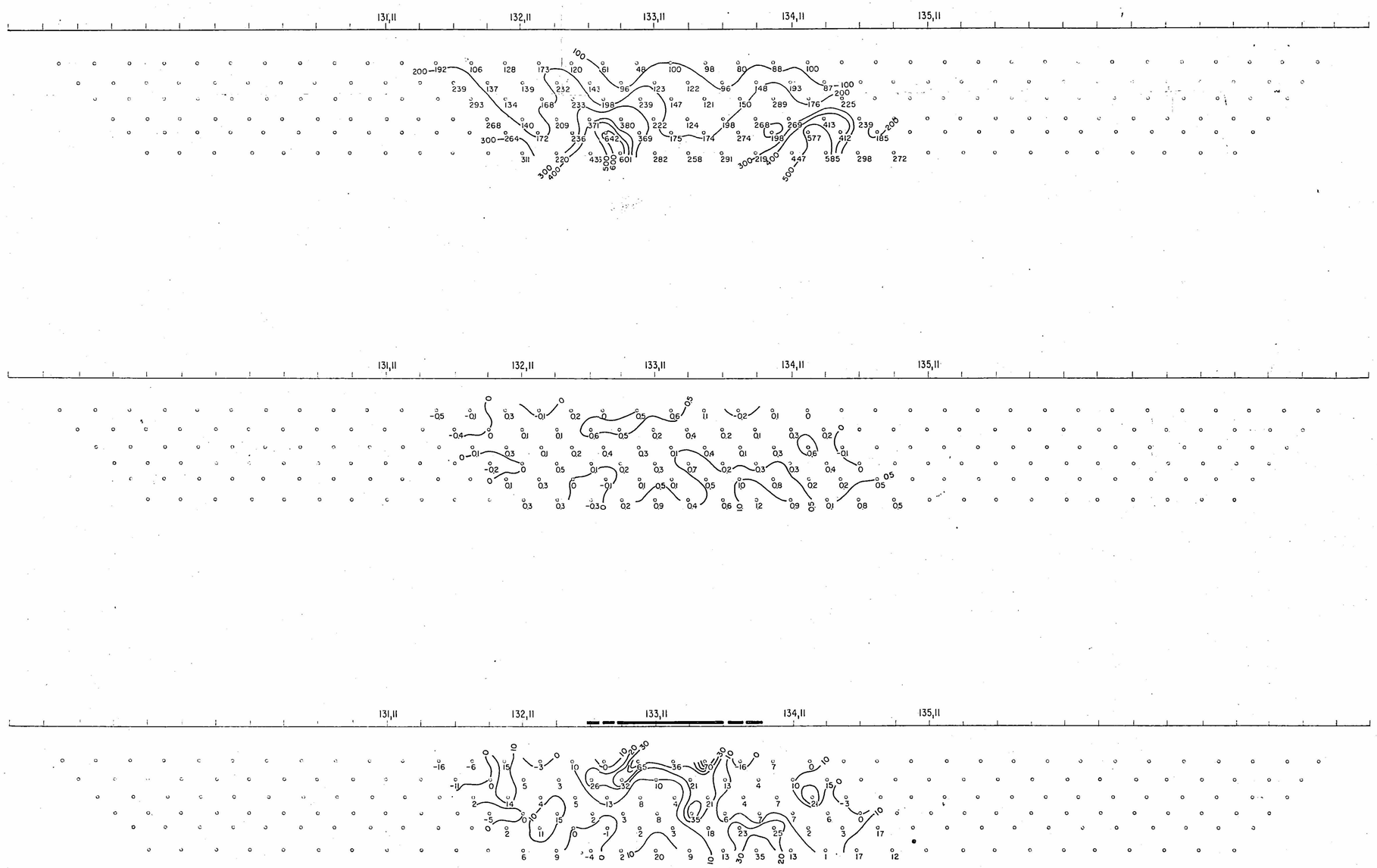


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 40

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

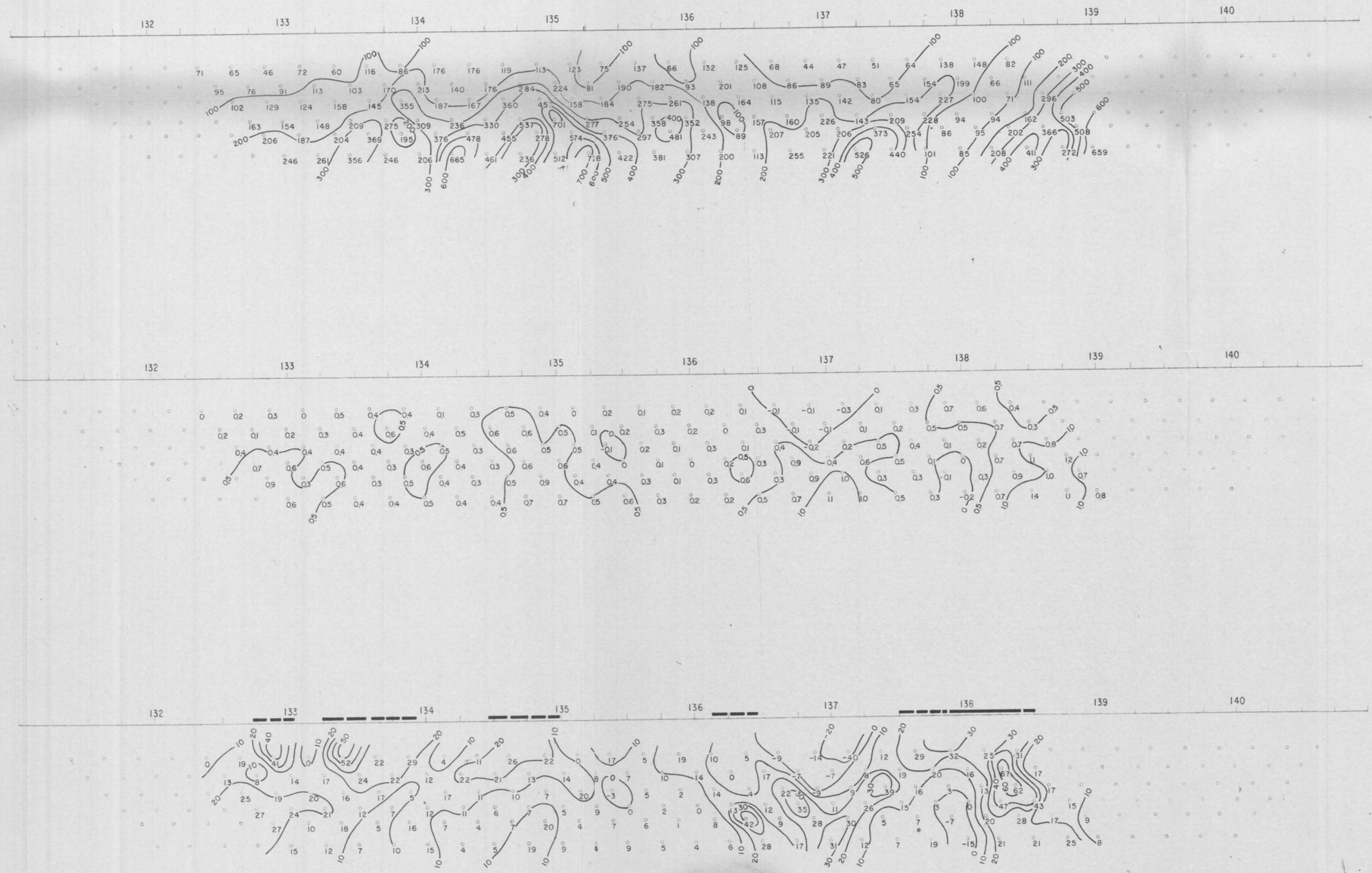
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

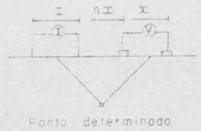
ALVO: CU – 5

LINHA: 45,00

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueiro	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

ANEXO – 41

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

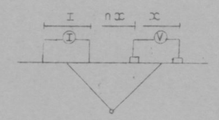
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 45,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

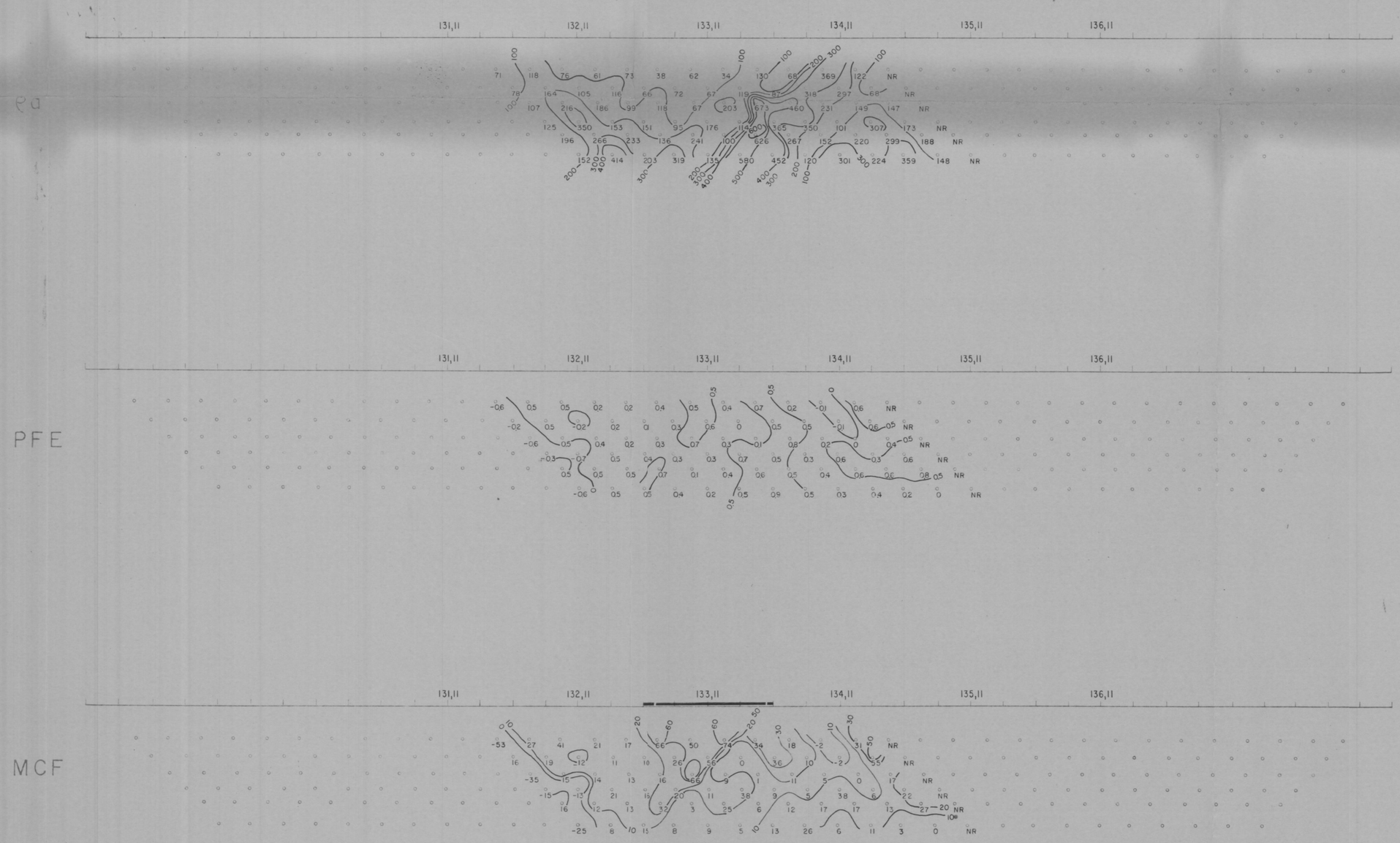


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 42

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

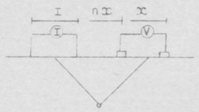
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 46,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

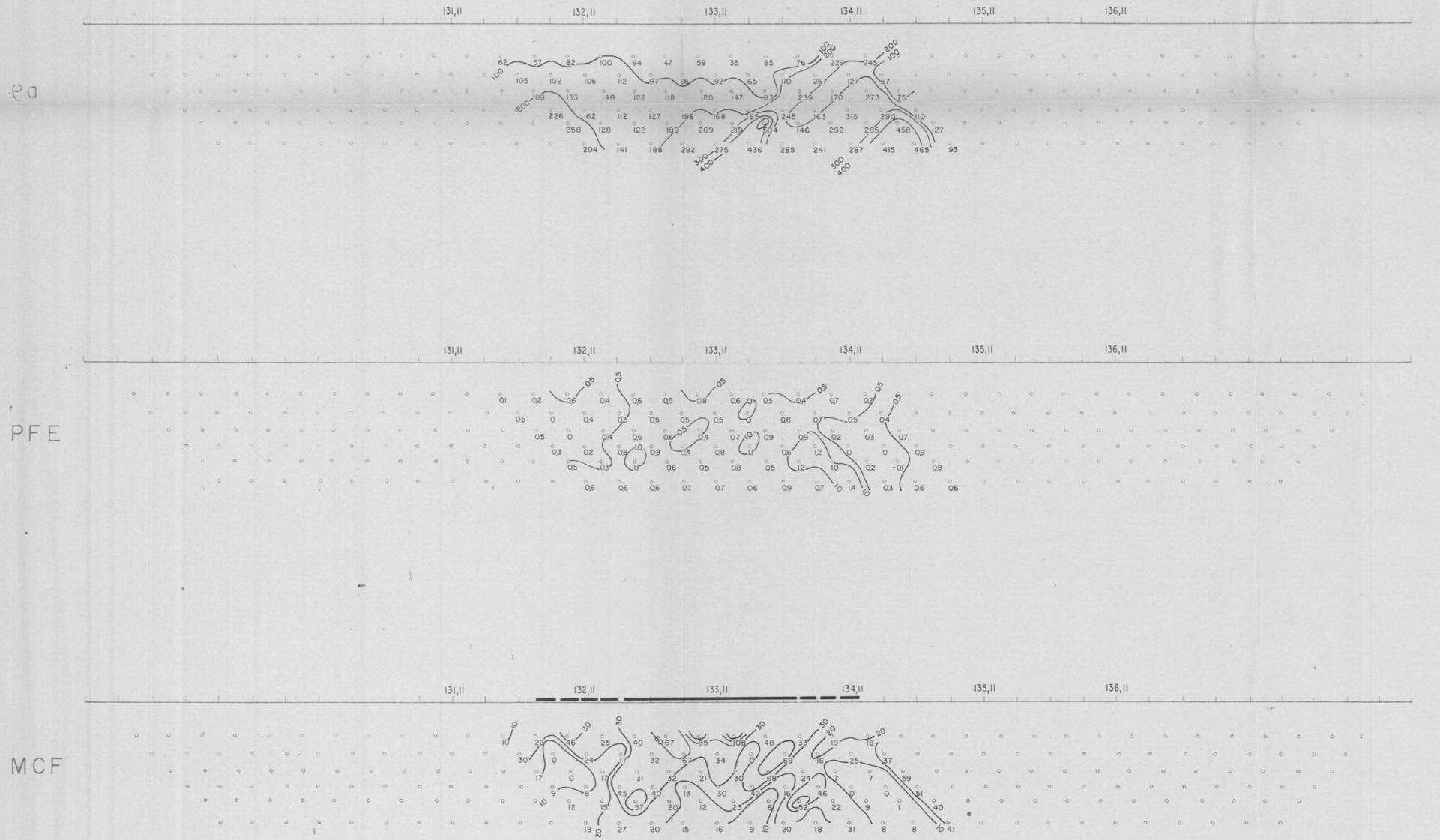


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueiro	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

ANEXO – 43

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

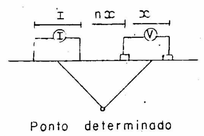
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 46,80

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELÉTRODOS

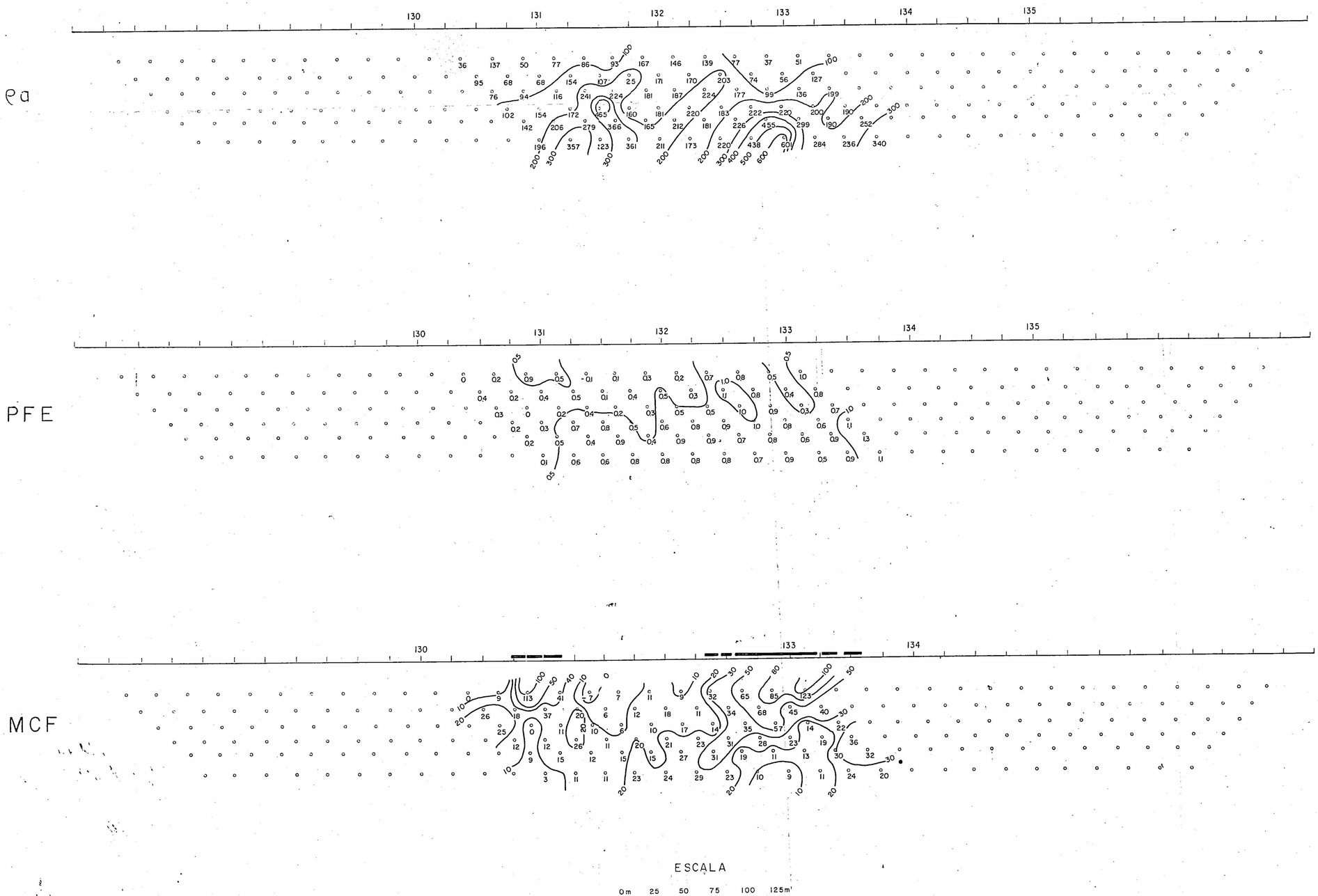


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 44

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

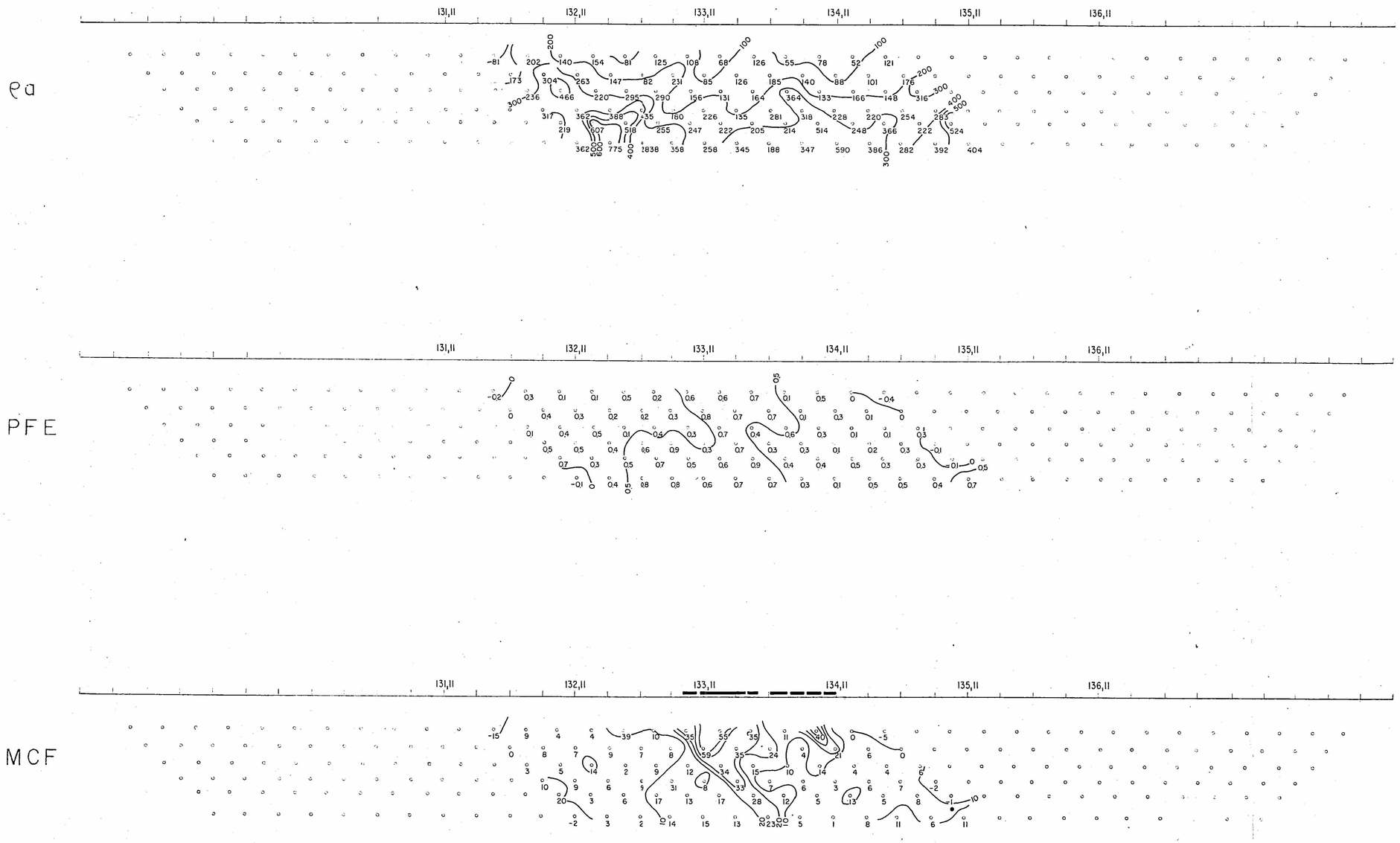
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

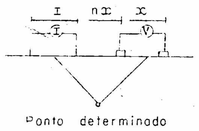
ALVO: CU – 5

LINHA: 47,20

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 00 125m

CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

ANEXO – 45

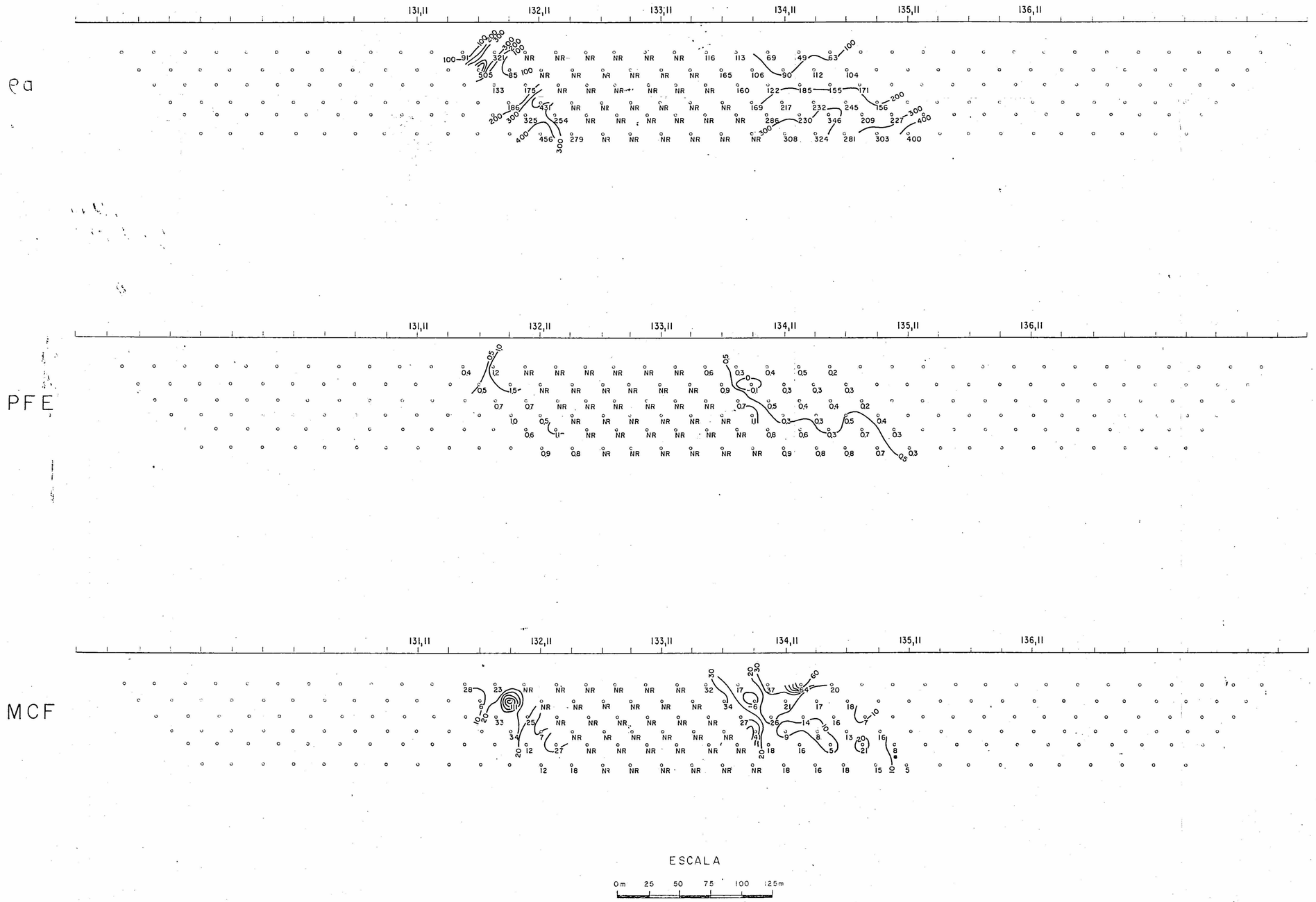
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

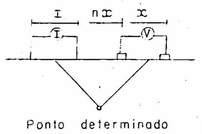
ALVO: CU – 5

LINHA: 47,70

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



$x = 25m$

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO — 46

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

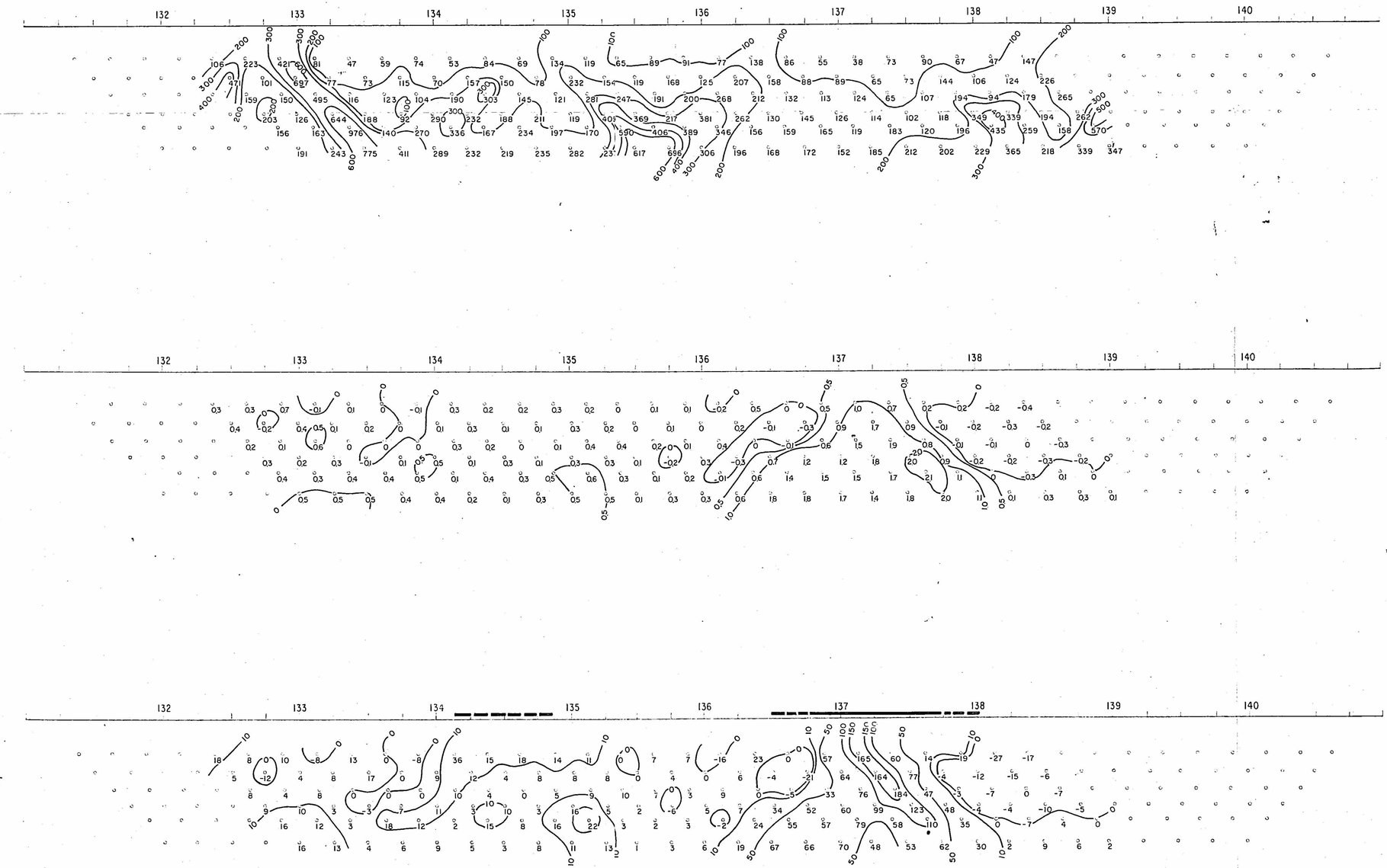
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

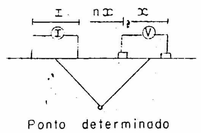
ALVO: CU – 5

LINHA: 51,00

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

ANEXO – 47

DESENHISTA: RENATO R. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

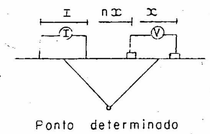
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 5

LINHA: 54,00

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

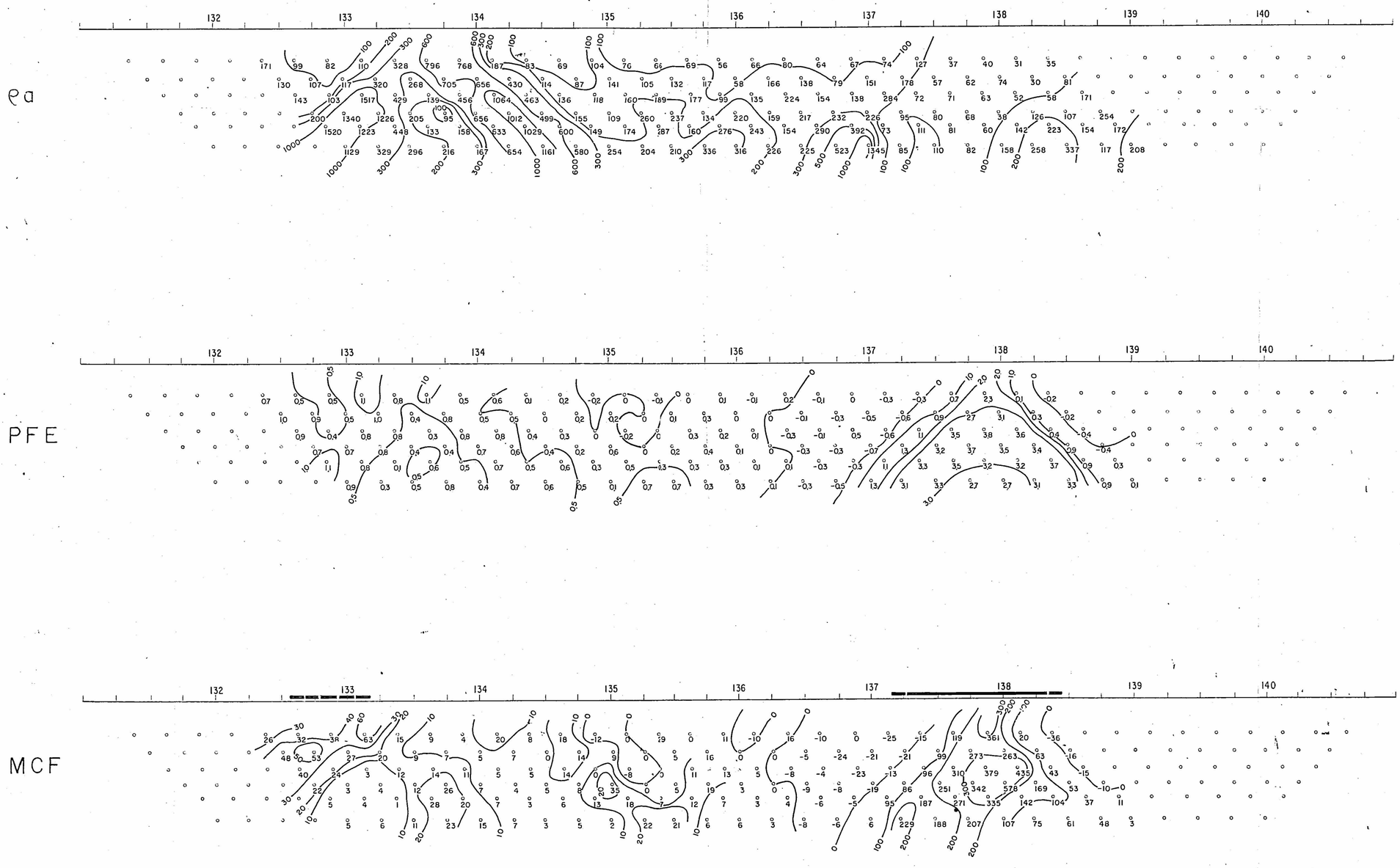


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta²	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO-48

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

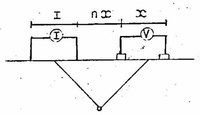
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 09

LINHA: 59,25

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

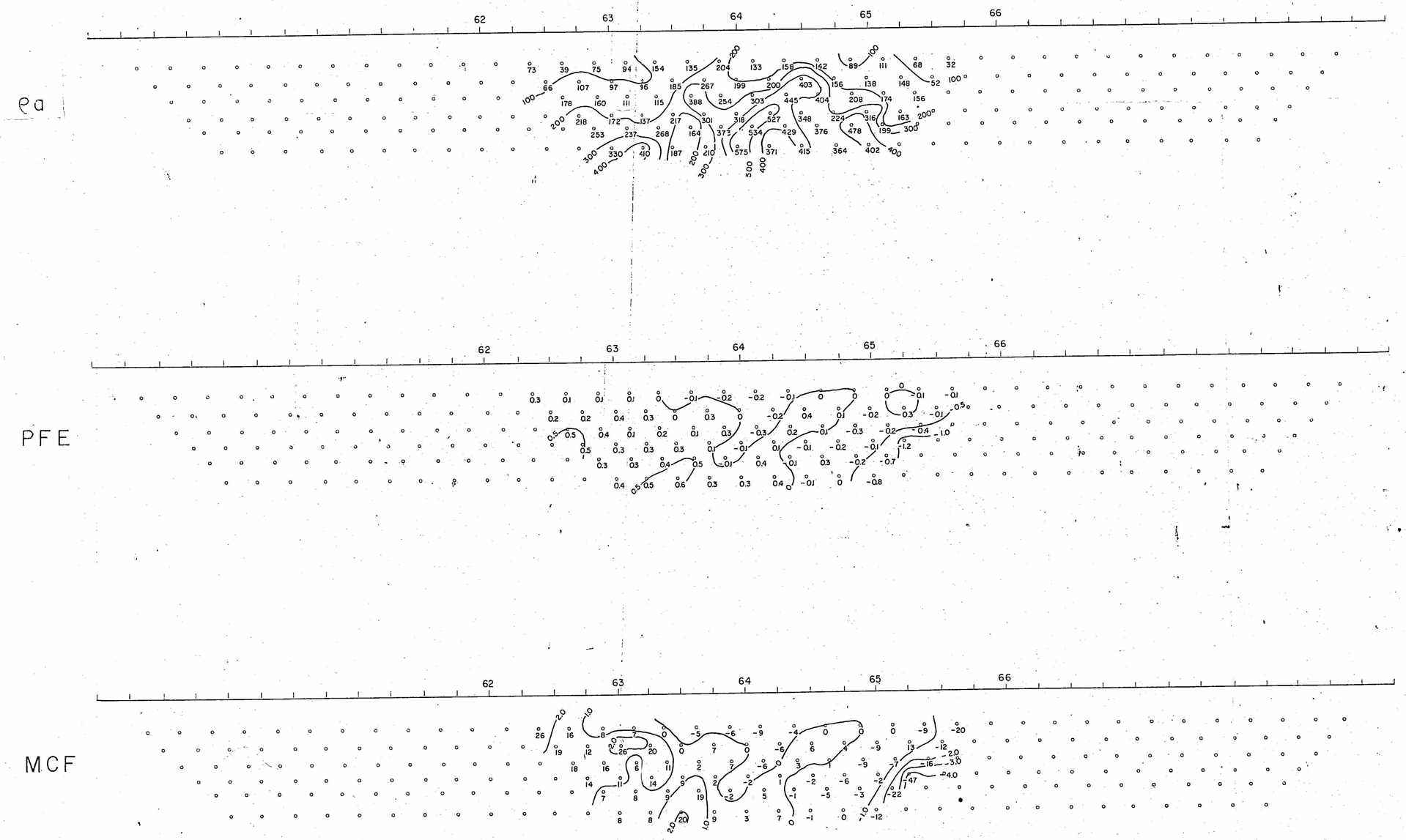


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

ÇPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 49

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

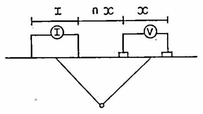
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 09

LINHA: 59,25

FREQUÊNCIA — 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



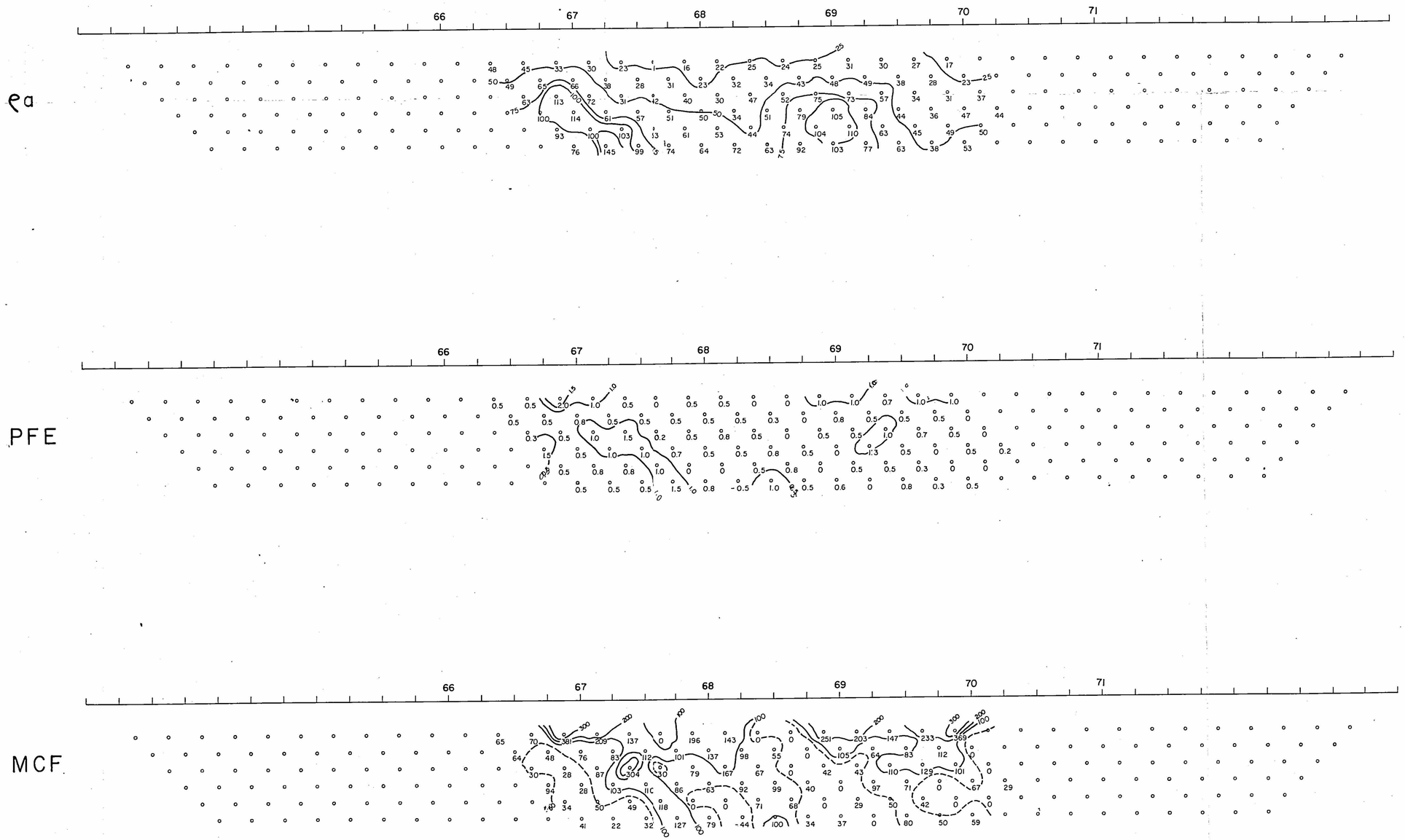
Ponto determinado

x = 25 m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

- - - - PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antônio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO-50

DESENHISTA: Hélio B. Santos 03/76

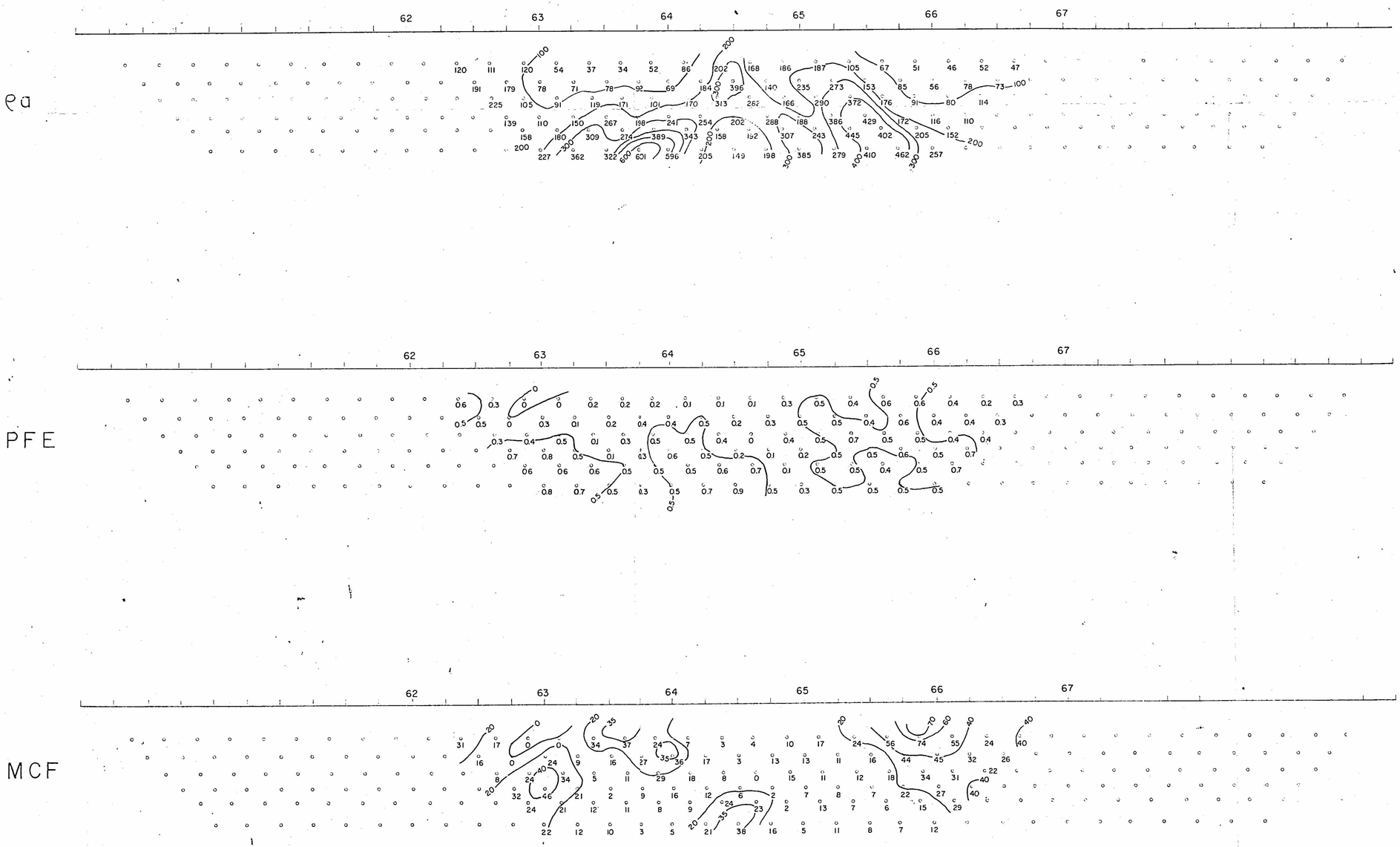
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

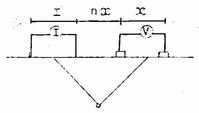
ALVO: CU – 09

LINHA: 60,00

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueiro	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

ANEXO – 51

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

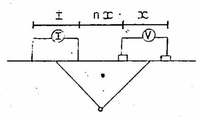
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 09

LINHA: 60,75

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

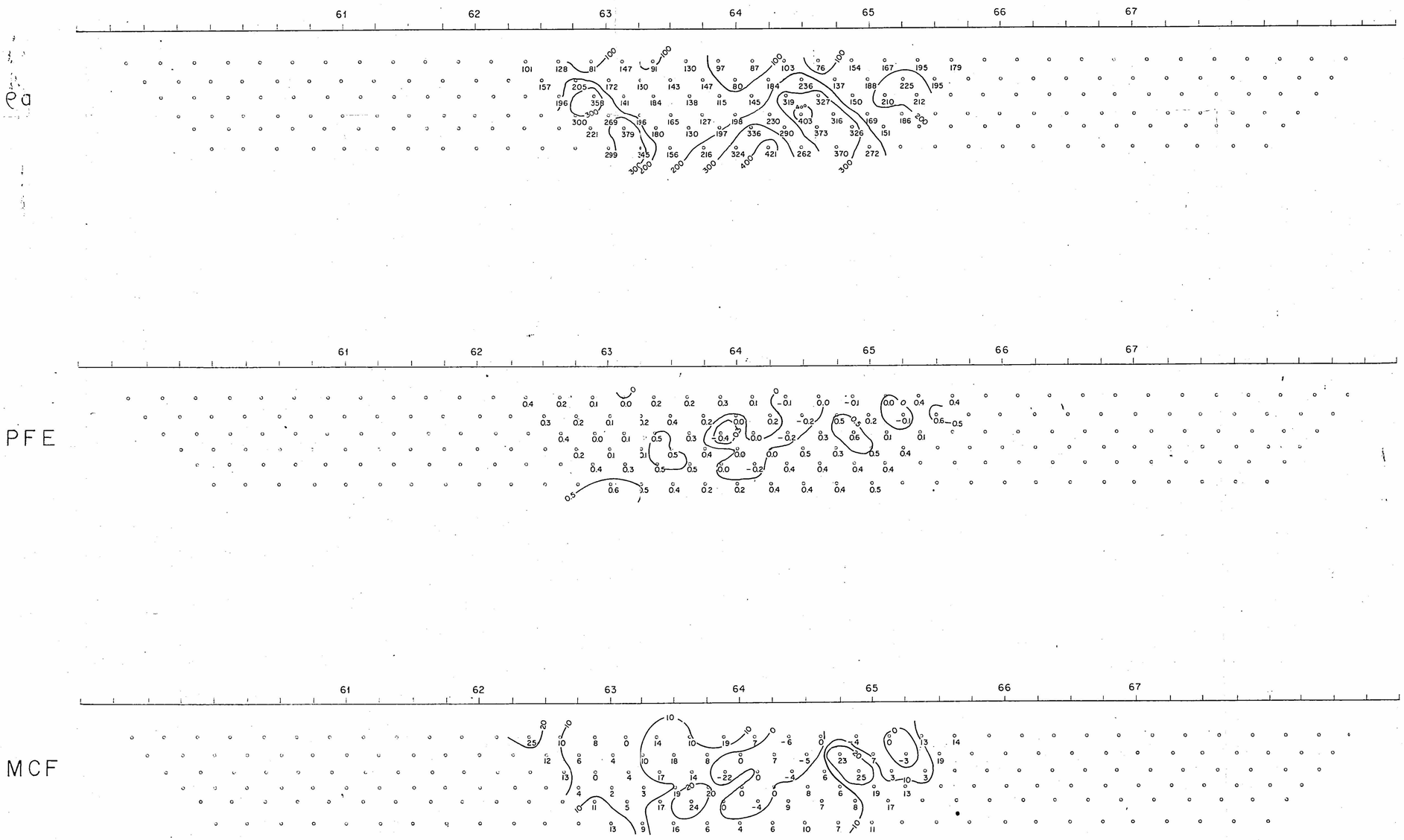


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

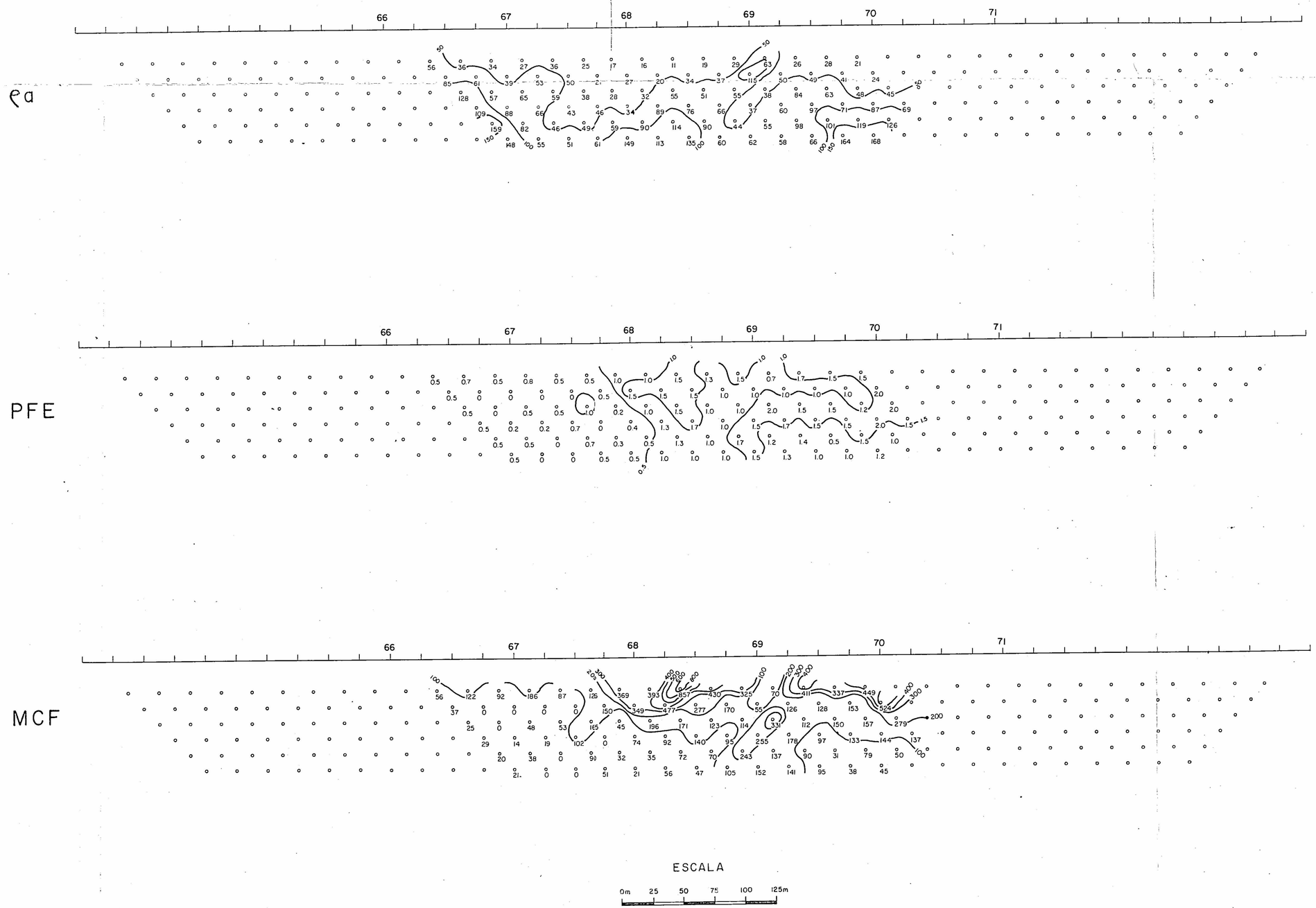
GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas.	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 52

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

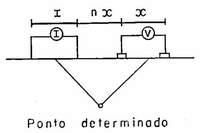


ALVO: CU – 09

LINHA: 60,75

FREQUÊNCIA — 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25 m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

- - - - - PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antônio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 53

DESENHISTA: Hélio B. Santos 03/76

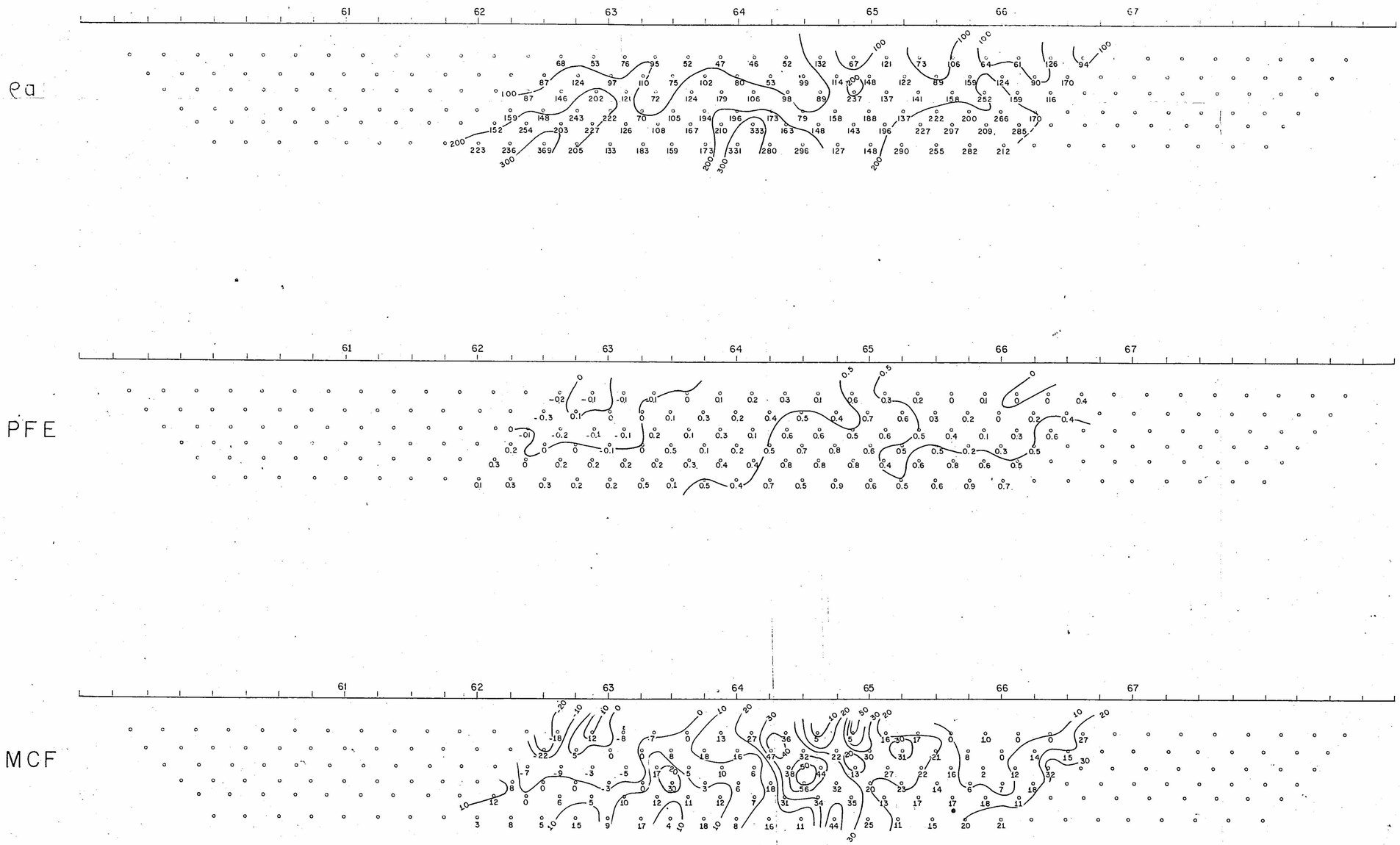
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

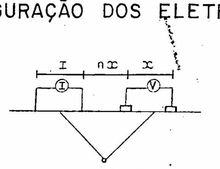
ALVO: CU – 09

LINHA: 62,25

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

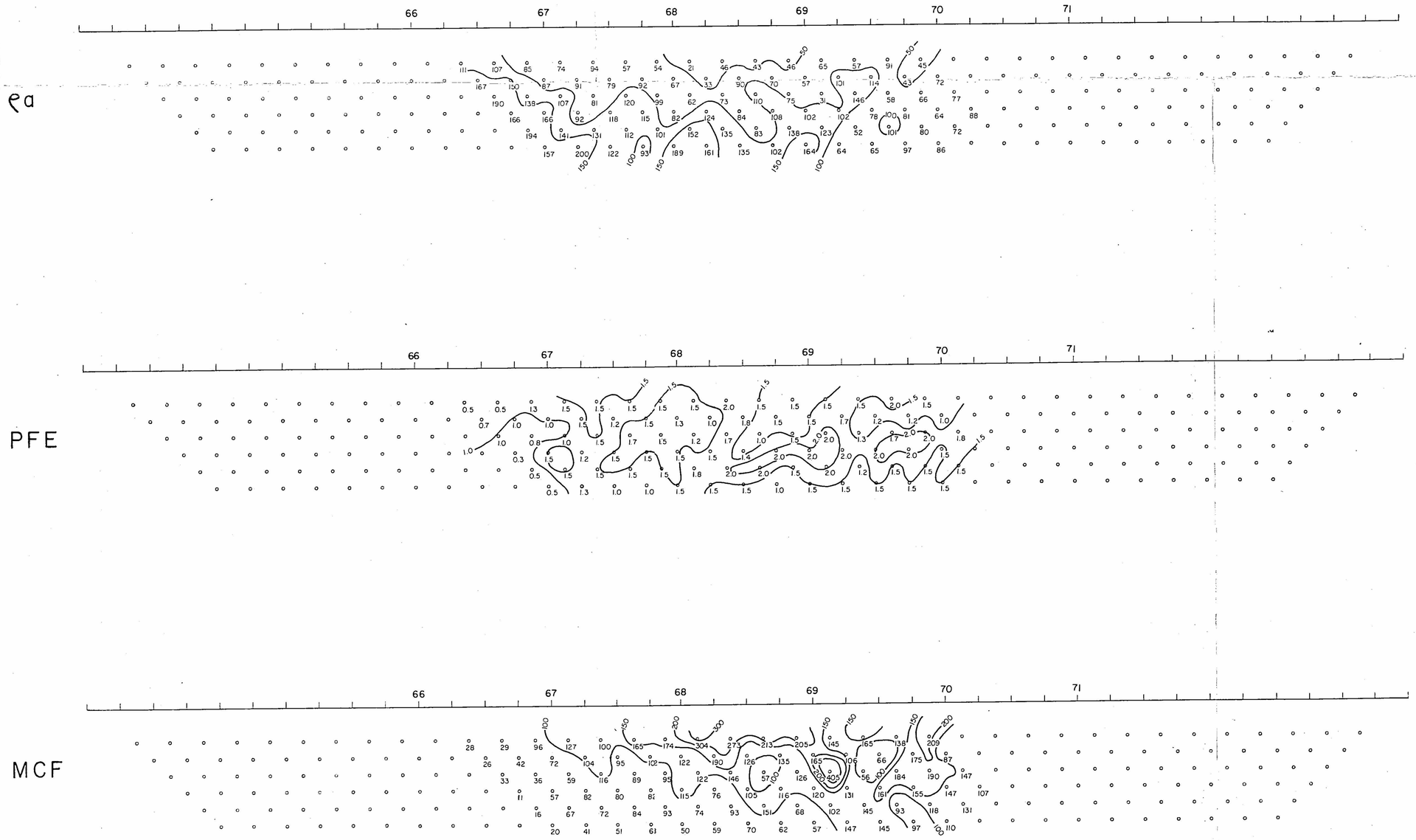
GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

ANEXO – 54

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

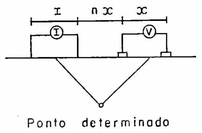


ALVO: CU – 09

LINHA: 62,25

FREQUÊNCIA — 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 25 m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

- - - - PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antônio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 55

DESENHISTA: HÉLIO B. Santos 03/76

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

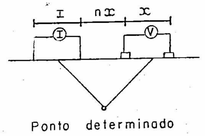
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 09

LINHA: 65,25

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0 3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

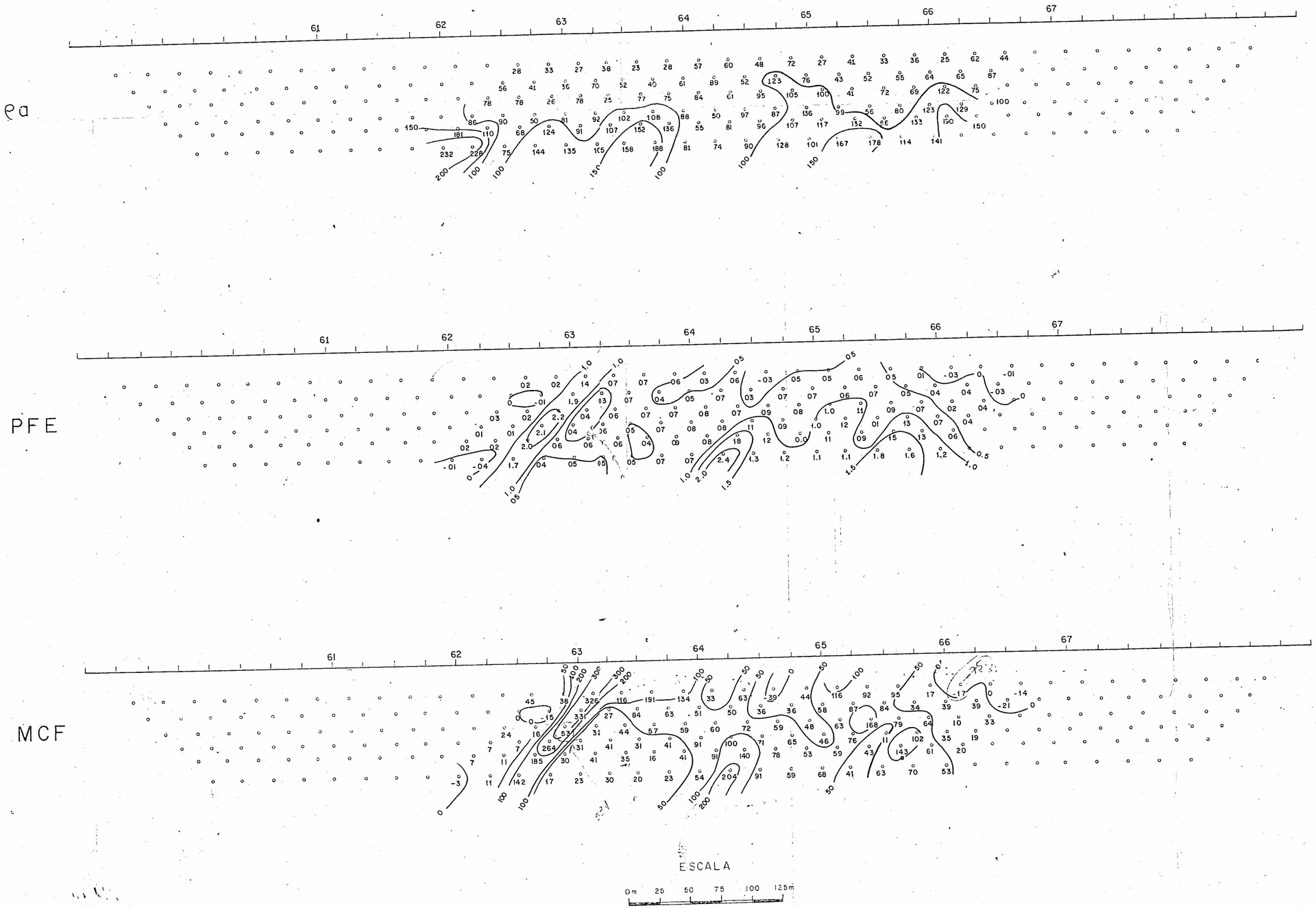


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



CPRM

SUREG / SA

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 56

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

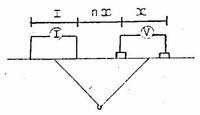
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ALVO: CU – 09

LINHA: 63,75

FREQUÊNCIA – 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

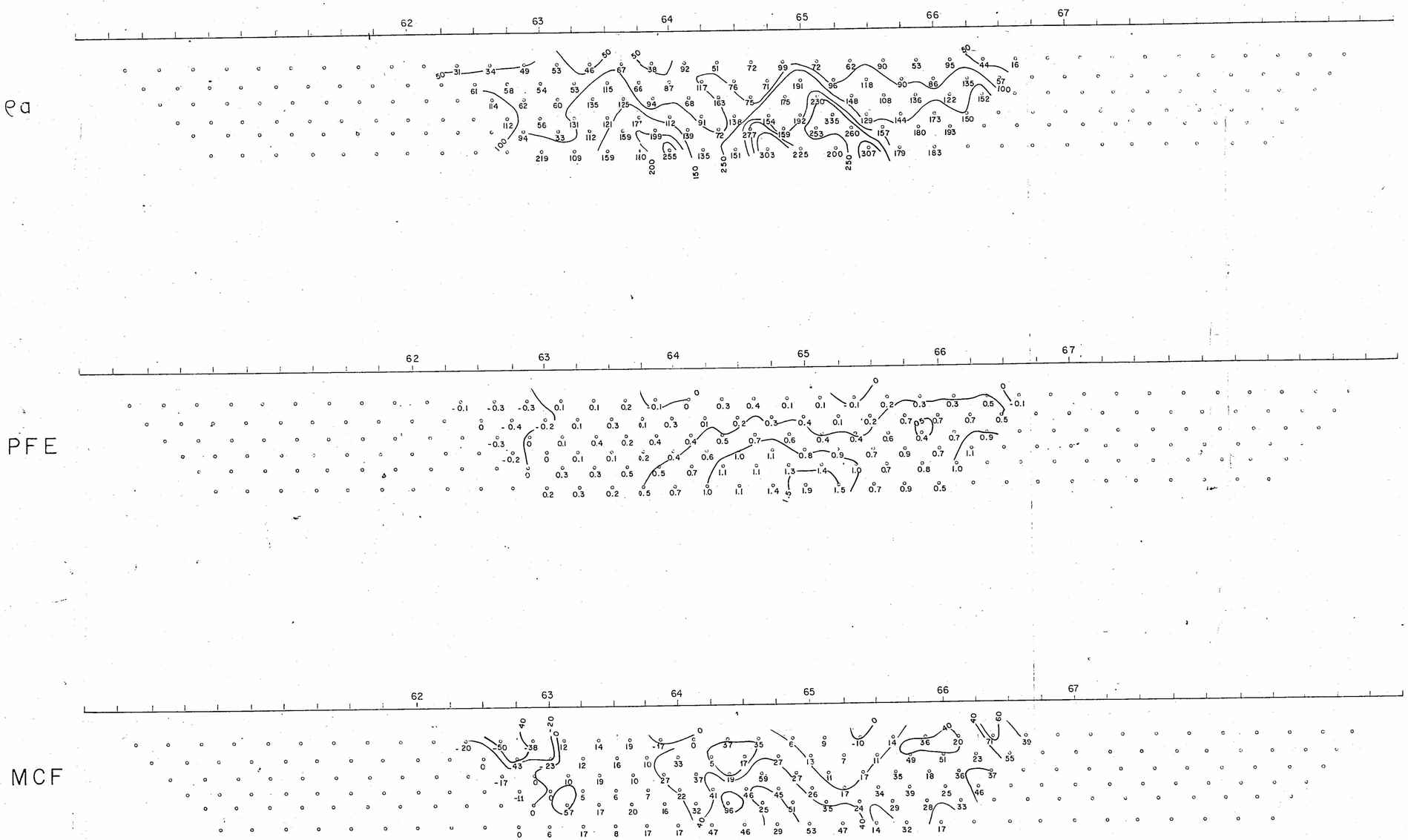


x = 25m

ANOMALIA DE I.P.

——— DEFINIDA

------ PROVÁVEL



ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

CPRM

SUREG / SA.

PROJETO CURAÇÁ

Equipe executora:

GEOF.	Antonio Carlos Motta	(CPRM)
GEOL.	Raymundo A. A. D. Gomes	(CPRM)
GEOL.	Edison Pinto Figueira	(CPRM)
GEOL.	Paulo Eduardo L. da Silva	(CPRM)
Eng. de Minas	Paulo José P. Gomes	(CPRM)

ANEXO – 57

DESENHISTA: RENATO P. SOUZA