MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ BAHIA - BRASIL

PROSPECÇÃO DOS ALVOS

PLANTAS E PERFIS

ANEXOS

VOLUME VII - D

I-96

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 459 S
Nº de Volumes: 30 V.: 7D
OSTENSIVO

PHL - 010801

Inácio de Medeiros Delgado
João Dalton de Souza
Dorival Correia Bruni
Paulo Eduardo Lima da Silva
Antonio Carlos Motta

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

1975

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL.	I - A	TEXTO	GEOLOGIA ECONÔMICA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL.	I - B	ANEXO	MAPAS
VOL.	II - A	TEXTO	GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL.	II - B	ANEXO	MAPAS DE PONTOS E CAMINHAMENTO E MAPAS GEOLÓGICOS
VOL.	II - C	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - D	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - E	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - F	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - G	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - H	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - I	ANEXO	FICHAS DE ANÁL. PETROGRÁFICAS E BOLETINS DE ANÁL. QUÍMICAS
VOL.	III	TEXTO	NOTA EXPLICATIVA DAS FOLHAS GEOLÓGICAS 15' x 15'
VOL.	IV - A	TEXTO	METODOLOGIA E SISTEMÁTICA DE PROSPECÇÃO
VOL.	IV - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	V - A	TEXTO	PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE
VOL.	V - B	ANEXO	MAPAS GEOQUÍMICOS
VOL.	VI - A	TEXTO	PESQUISA COMPLEMENTAR DE ALGUMAS ÁREAS MINERALIZADAS
VOL.	VI - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - A	TEXTO	PROSPECÇÃO DOS ALVOS
VOL.	VII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - C	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - D	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - E	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - F	ANEXO	CADERNETAS DE GEOFÍSICA E BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS
VOL.	VIII - A	TEXTO	DEPÓSITOS DE COBRE DE L. DA MINA E C. VELHO - FAZ ANGICO
VOL.	VIII - B	ANEXO	PLANTAS E. PERFIS
VOL	VIII - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAGEM
VOL.	IX - A	TEXTO	DEPÓSITO DE COBRE DE PIRULITO - FAZ. SERTÃOZINHO
VOL.	IX - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	IX - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAGEM

CPRM

LISTA DE ANEXOS

ANEXO - I - Situação das áreas prospectadas em detalhe (Alvos "S" e "L") em relação a geologia do Distrito Cuprífero do Rio Curaçá.

ANEXO - II - Mapa de localização das áreas prospectadas em detalhe (Alvos "S" e "L") na folha de Caraíba.

ANEXO - III - Mapa de localização das áreas prospectadas em detalhe (Alvos "S" e "L") na folha de Poço de Fora.

ANEXO - IV - Mapa de localização das áreas prospectadas em detalhe (Alvos "S" e "L") na folha de Barro Vermelho.

ANEXO - V - Esboço geológico do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - VI - Mapa de contorno das anomalias de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - VII - Perfil A de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - VIII - Perfil B de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - IX - Perfil C de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - X - Perfil D de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XI - Perfil E de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XII - Perfil F de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XIII - Perfil G de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XIV - Perfil H de IP (Schlumberger) do Alvo S-1

(Macambira).

ANEXO - XV - Perfil I de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XVI - Perfil J de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XVII - Perfil K de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XVIII - Perfil L de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XIX - Perfil M de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XX - Perfil N de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXI - Perfil O de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXII - Perfil P de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXIII - Perfil Q de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXIV - Perfil R de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXV - Perfil S de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXVI - Perfil T de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXVII - Perfil U de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXVIII - Perfil V de IP (Schlumberger) do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXIX - Perfis de AFMAG do Alvo S-1 (Macambira).

ANEXO - XXX - Mapa de Interpretação dos Dados de AFMAG do Alvo S-1 (Macambira).

CPRM

ANEXO - XXXI - Perfil H de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

ANEXO - XXXII - Perfil HI de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

ANEXO - XXXIII - Perfil Q de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XXXIV - Perfil QR de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XXXV - Perfil R de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XXXVI - Perfil RS de IP (Dipolo-Dipolo) do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XXXVII - Mapa de Contorno das Resistividades do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 2.

ANEXO - XXXVIII - Mapa de Contorno das Resistividades do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 4.

ANEXO - XXXIX - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 2.

ANEXO - XL - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 4.

ANEXO - XLI - Mapa de Contorno do Fator de Condução Metálica do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 2.

ANEXO - XLII - Mapa de Contorno do Fator de Condução Metálica do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul, correspondente ao nível - 4.

ANEXO - XLIII - Mapa de Intensidade Magnética Total do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

CPRM

ANEXO - XLIV - Mapa do Residual Magnético do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

ANEXO - XLV - Mapa de Intensidade Magnética Total do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XLVI - Mapa do Residual Magnético de Z do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XLVII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XLVIII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Sul.

ANEXO - XLIX - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

ANEXO - L - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-1 (Macambira) - Detalhe Norte.

ANEXO - LI - Esboço geológico do Alvo S-2.

ANEXO - LII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-2.

ANEXO - LIII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-2.

ANEXO - LIV - Mapa de Distribuição da Média Móvel para cobre do Alvo S-2.

ANEXO - LV - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-7 (Detalhe).

ANEXO - LVI - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-7 (Detalhe).

ANEXO - LVII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LVIII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-12 (Santa Fé).

CPRM

ANEXO - LIX - Mapa de Distribuição da Média Móvel para cobre do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LX - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-12 (Santa Fé) - Detalhes Norte e Sul.

ANEXO - LXI - Mapa de AFMAG com Interpretação do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXII - Mapa de Intensidade Magnética Total do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXIII - Mapa do Residual Magnético do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXIV - Mapa de Interpretação Magnética Qualitativa do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXV - Perfil A de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXVI - Perfil AB de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXVII - Perfil B de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXVIII - Perfil BC de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXIX - Perfil C de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXX - Perfil CD de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXI - Perfil D de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXII - Perfil DE de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXIII - Perfil E de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXIV - Perfil EF de IP (Polo-Dipolo) do Alvo

S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXV - Perfil F de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXVI - Perfil FG de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXVII - Perfil G de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXVIII - Perfil GH de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXIX - Perfil H de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXX - Perfil HI de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXI - Perfil I de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXII - Perfil IJ de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXIII - Perfil J de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXIV - Perfil JK de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXV - Perfil K de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXVI - Perfil KL de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXVII - Perfil L de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXVIII - Perfil LM de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - LXXXIX - Perfil M de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XC - Perfil MN de IP (Polo-Dipolo) do Alvo

S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCI - Perfil N de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCII - Perfil NO de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCIII - Perfil O de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCIV - Perfil OP de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCV - Perfil P de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCVI - Perfil PQ de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCVII - Perfil Q de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCVIII - Perfil QR de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - XCIX - Perfil R de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - C - Perfil RS de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CI - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 1) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 2) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CIII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 3) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CIV - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 4) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CV - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 1) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CVI - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 2) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CVII - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 3) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CVIII - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 4) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CIX - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 1) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CX - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 2) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CXI - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 3) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CXII - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 4) do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CXIII - Mapa de Integração dos Dados de Prospecção do Alvo S-12 (Santa Fé).

ANEXO - CXIV - Esboço geológico do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXV - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXVI - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXVII - Perfil BC de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXVIII - Perfil C de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXIX - Perfil CD de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXX - Perfil D de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXI - Perfil DE de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXII - Perfil E de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXIII - Perfil EF de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXIV - Perfil F de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXV - Perfil FG de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXVI - Perfil G de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXVII - Perfil GH de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXVIII - Perfil H de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXIX - Perfil HI de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXX - Perfil I de IP (Polo-Dipolo) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXI - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 1) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 2) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXIII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 3) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXIV - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 4) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXV - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 1) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXVI - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de

Frequência (Nível - 2) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXVII - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 3) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXVIII - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 4) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXXXIX - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 1) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXL - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 2) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXLI - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 3) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXLII - Mapa do Fator de Condução Metálica (Nível - 4) do Alvo S-29 (Suçuarana).

ANEXO - CXLIII - Mapa Geológico do Alvo S-40.

ANEXO - CXLIV - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo S-40.

ANEXO - CXLV - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-40.

ANEXO - CXLVI - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo S-41.

ANEXO - CXLVII - Mapa de Intensidade Magnética Total com Interpretação Qualitativa do Alvo S-41.

ANEXO - CXLVIII - Mapa do Residual Magnético do Alvo S-41.

ANEXO - CXLIX - Mapa Geológico do Alvo L-1.

ANEXO - CL - Mapa de Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo L-1.

ANEXO - CLI - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-1.

ANEXO - CLII - Mapa de Distribuição Geoquímica para ní

quel do Alvo L-1.

ANEXO - CLIII - Mapa de Distribuição da Razão Cu/Ni.

ANEXO - CLIV - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica e Respectivo Teores de cobre do Alvo da Pedra Redonda.

ANEXO - CLV - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre em Solo Residual do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLVI - Esboço Geológico do Alvo do Cupim baseado nos Estudos das Trincheiras.

ANEXO - CLVII - Perfil A (Dipolo-Dipolo) de IP do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLVIII - Perfil B (Dipolo-Dipolo) de IP do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLIX - Perfil C (Dipolo-Dipolo) de IP do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLX - Perfil D (Dipolo-Dipolo) de IP do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXI - Perfil E (Dipolo-Dipolo) de IP do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 1) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXIII - Mapa de Contorno das Resistividades (Nível - 3) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXIV - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 1) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXV - Mapa de Contorno do Efeito Percentual de Frequência (Nível - 3) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXVI - Mapa de Contorno do Fator de Condução Metálica (Nível - 1) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXVII - Mapa de Contorno do Fator de Condução Metálica (Nível - 3) do Alvo do Cupim.

ANEXO - CLXVIII - Mapa Geológico do Alvo L-2 (Norte).

CPRM

ANEXO - CLXIX - Mapa Geológico do Alvo L-2.

ANEXO - CLXX - Mapa Geológico do Alvo L-2 (Sul).

ANEXO - CLXXI - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo L-2 (Norte).

ANEXO - CLXXII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo L-2.

ANEXO - CLXXIII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo L-2 (Sul).

ANEXO - CLXXIV - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-2 (Norte).

ANEXO - CLXXV - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-2.

ANEXO - CLXXVI - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-2 (Sul).

ANEXO - CLXXVII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem Geoquímica do Alvo L-2 (Áreas de Detalhe).

ANEXO - CLXXVIII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-2 (Áreas de Detalhe).

ANEXO - CLXXIX - Mapa de Isoanomalia Magnética de Intensidade Total do Alvo L-2 (Áreas de Detalhe)

ANEXO - CLXXX - Mapa de Interpretação Magnetométrica do Alvo L-2 (Áreas de Detalhe).

ANEXO - CLXXXI - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo L-3.

ANEXO - CLXXXII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-3.

ANEXO - CLXXXIII - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem de Detalhe do Alvo L-3.

ANEXO - CLXXXIV - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Detalhe do Alvo L-3.

ANEXO - CLXXXV - Mapa Geológico do Alvo L-5.

CPRM

ANEXO - CLXXXVI - Mapa de Localização dos Pontos de Amostragem do Alvo L-5.

ANEXO - CLXXXVII - Mapa de Distribuição Geoquímica para cobre do Alvo L-5.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

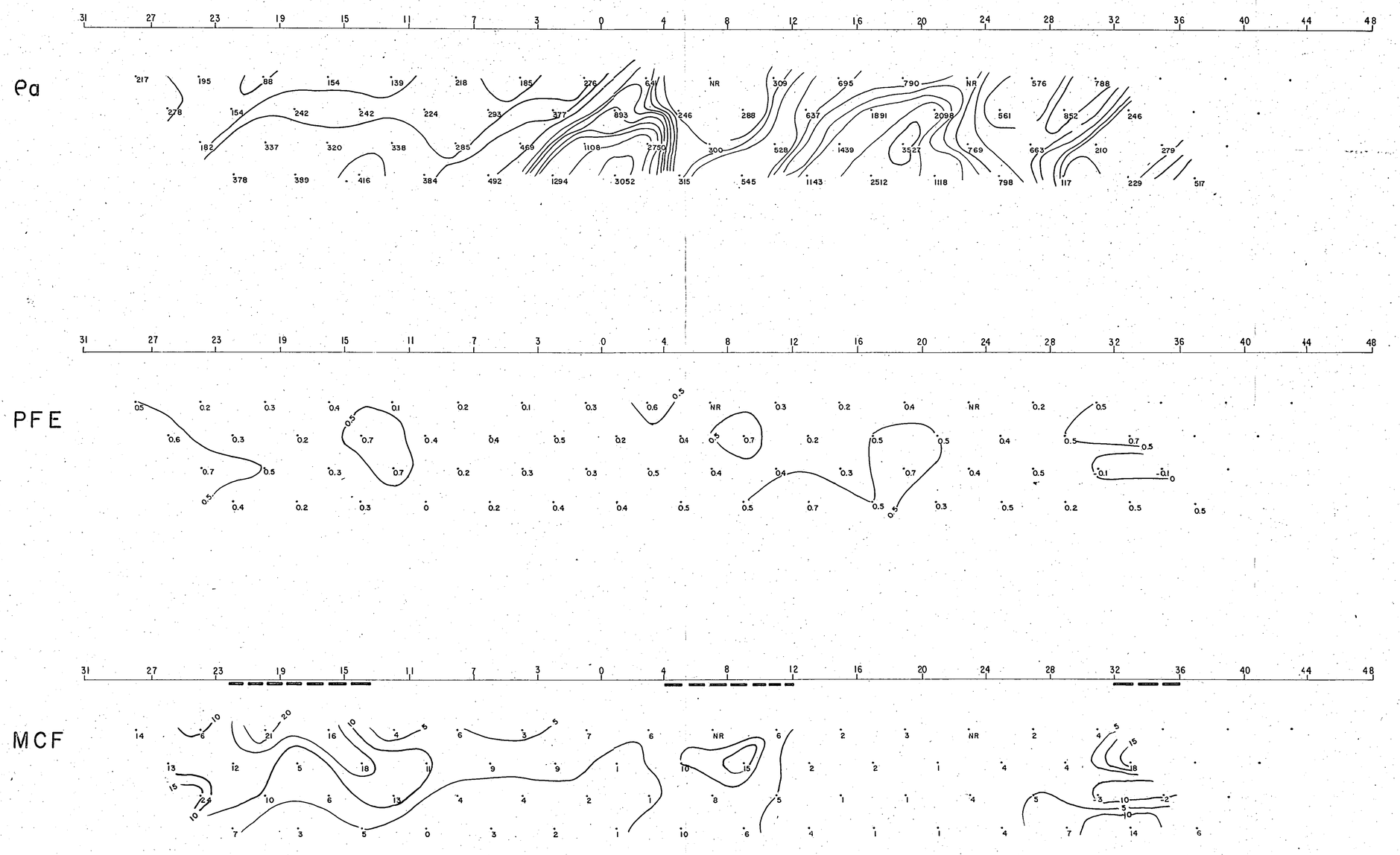
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

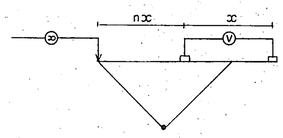
ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - 0

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 28

ANEXO XCIII

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

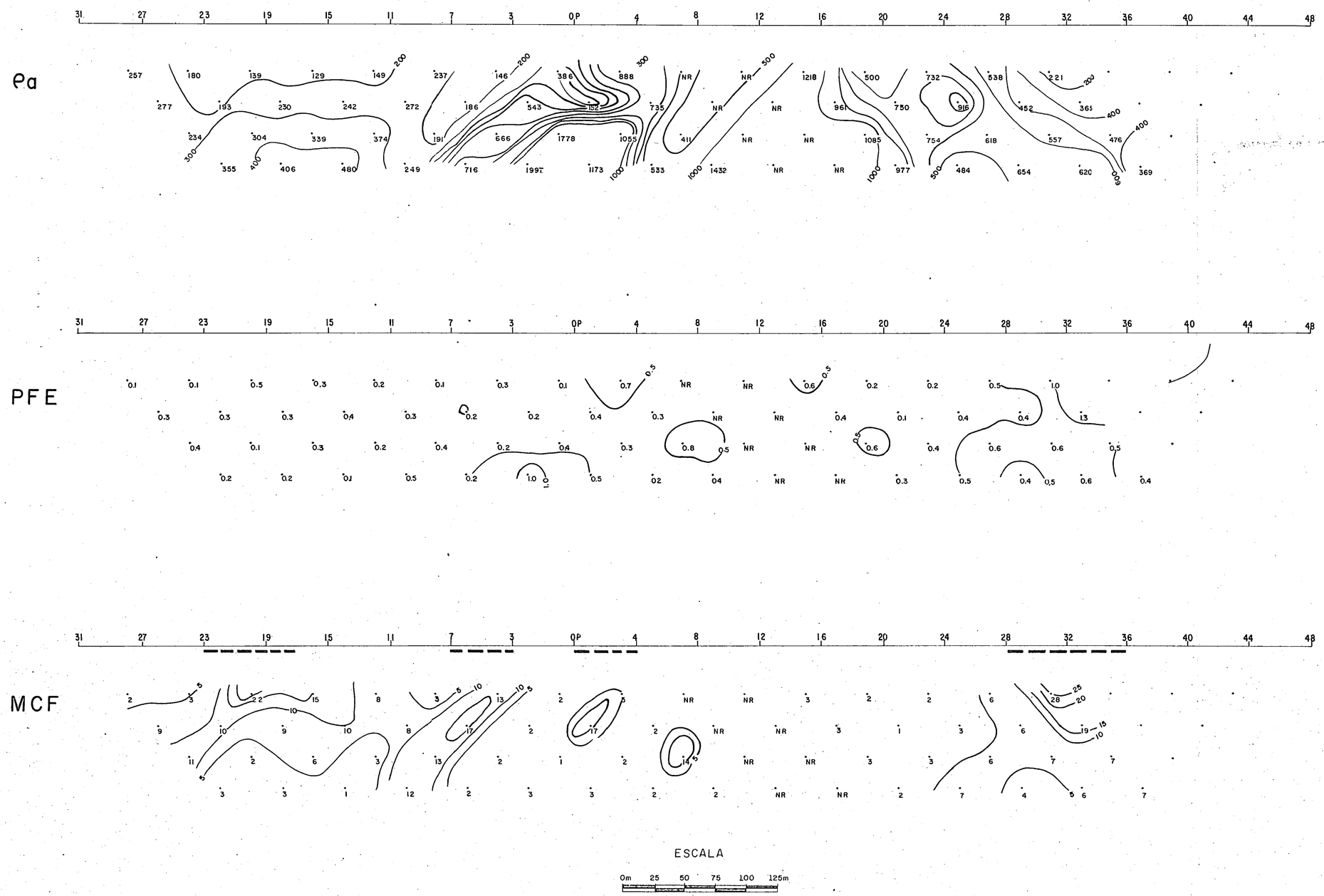
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

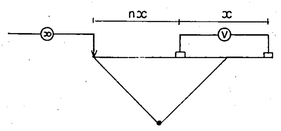
ÁREA: ALVO S-12-(SANTA-FÉ)

LINHA - OP

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

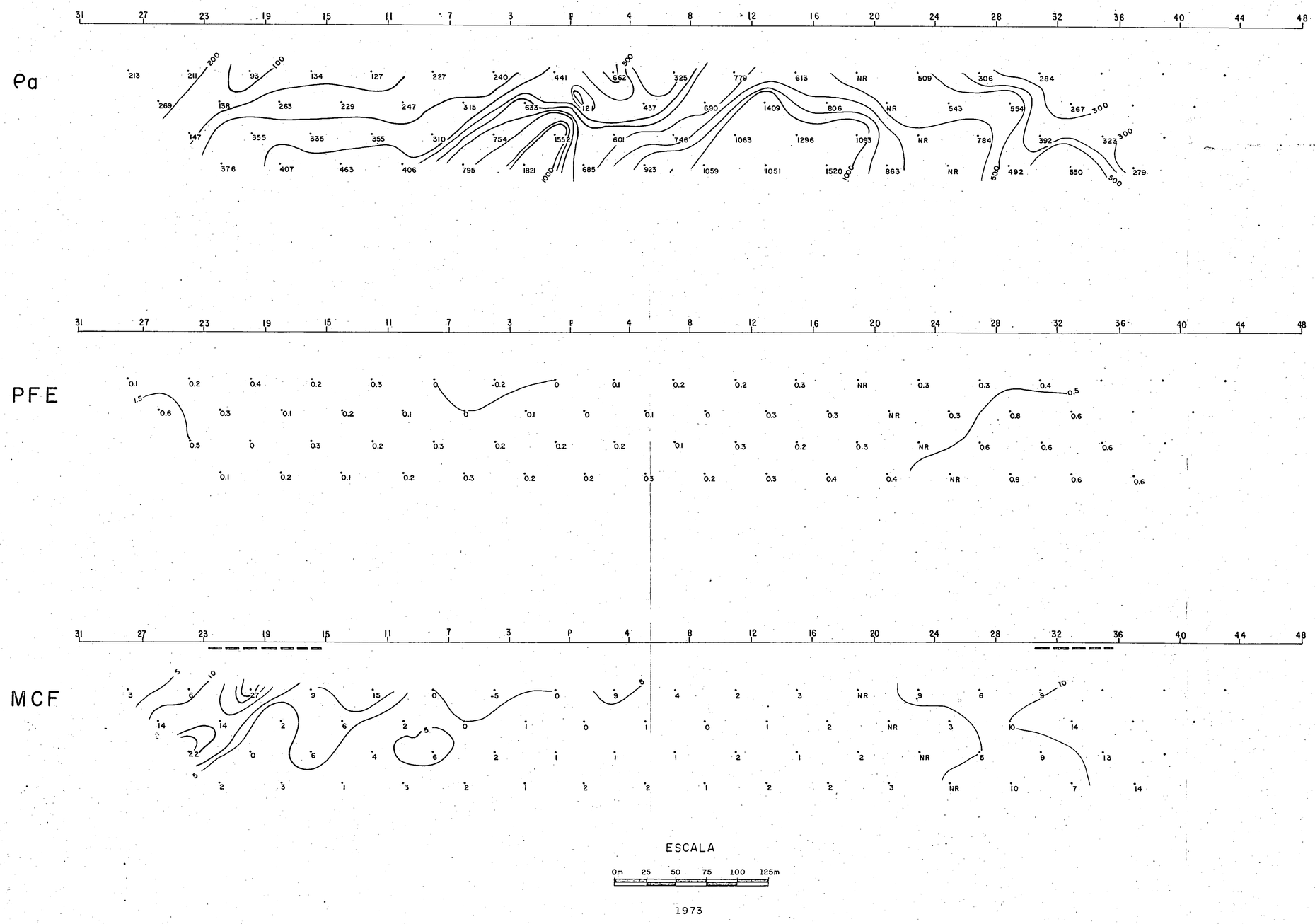
ANEXO XCIV

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

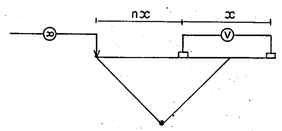


ÁREA: ALVO S-12-(SANTA-FÉ)

LINHA - P

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO XCV

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

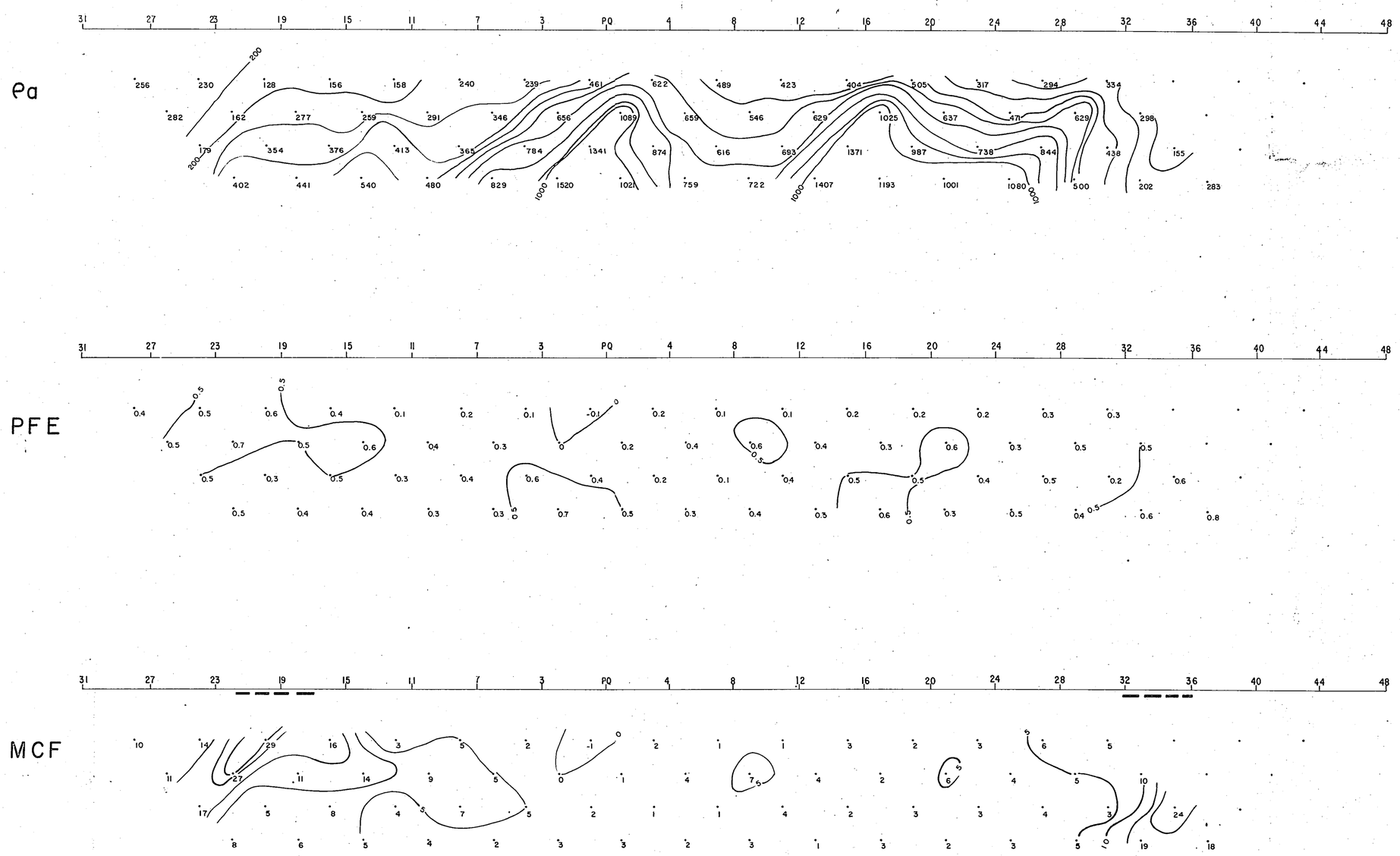
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

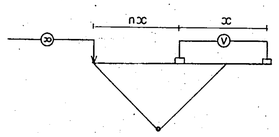
ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - PQ



FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO XCVI

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

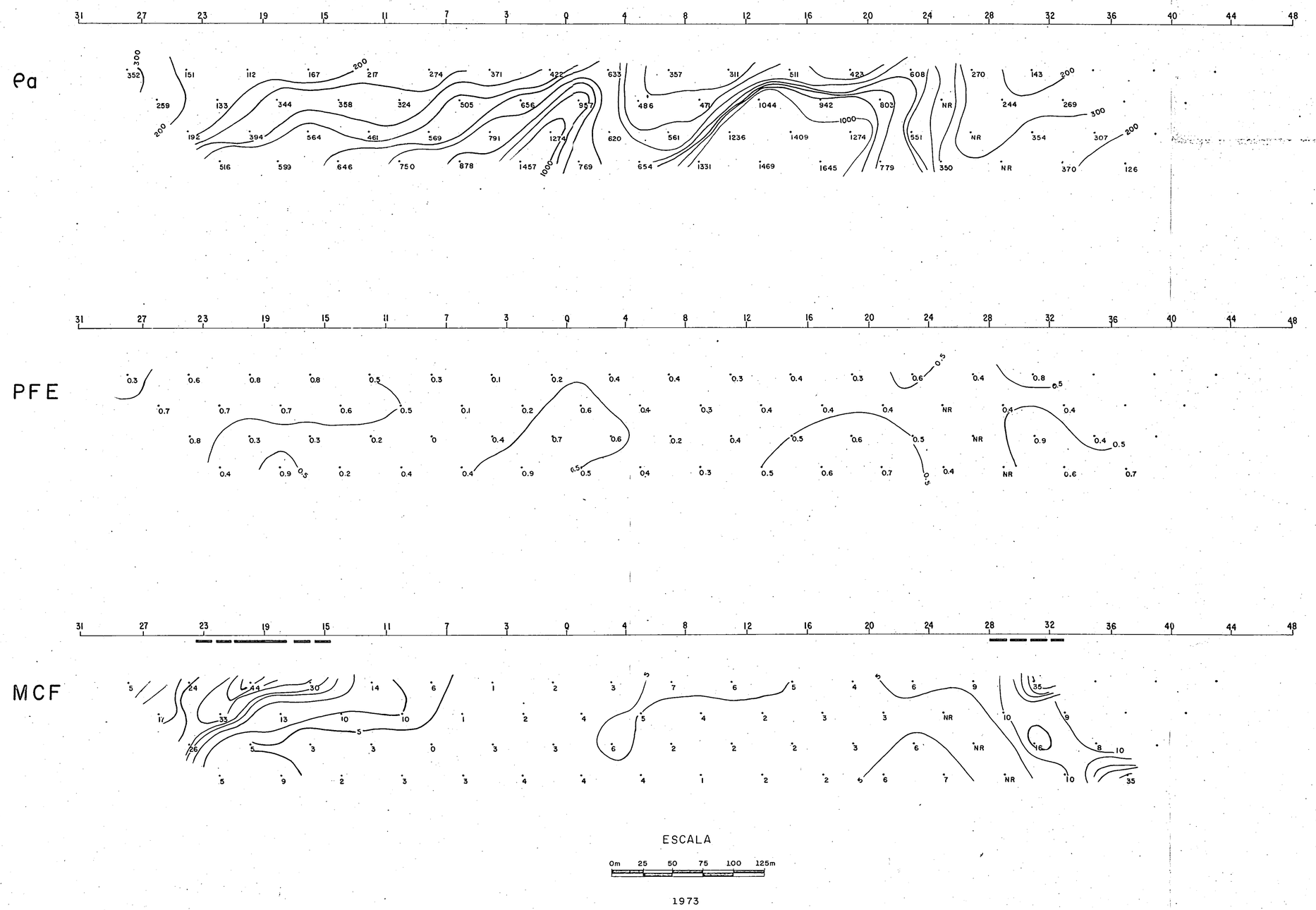
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

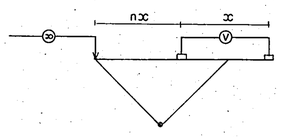
ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - Q

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

1973

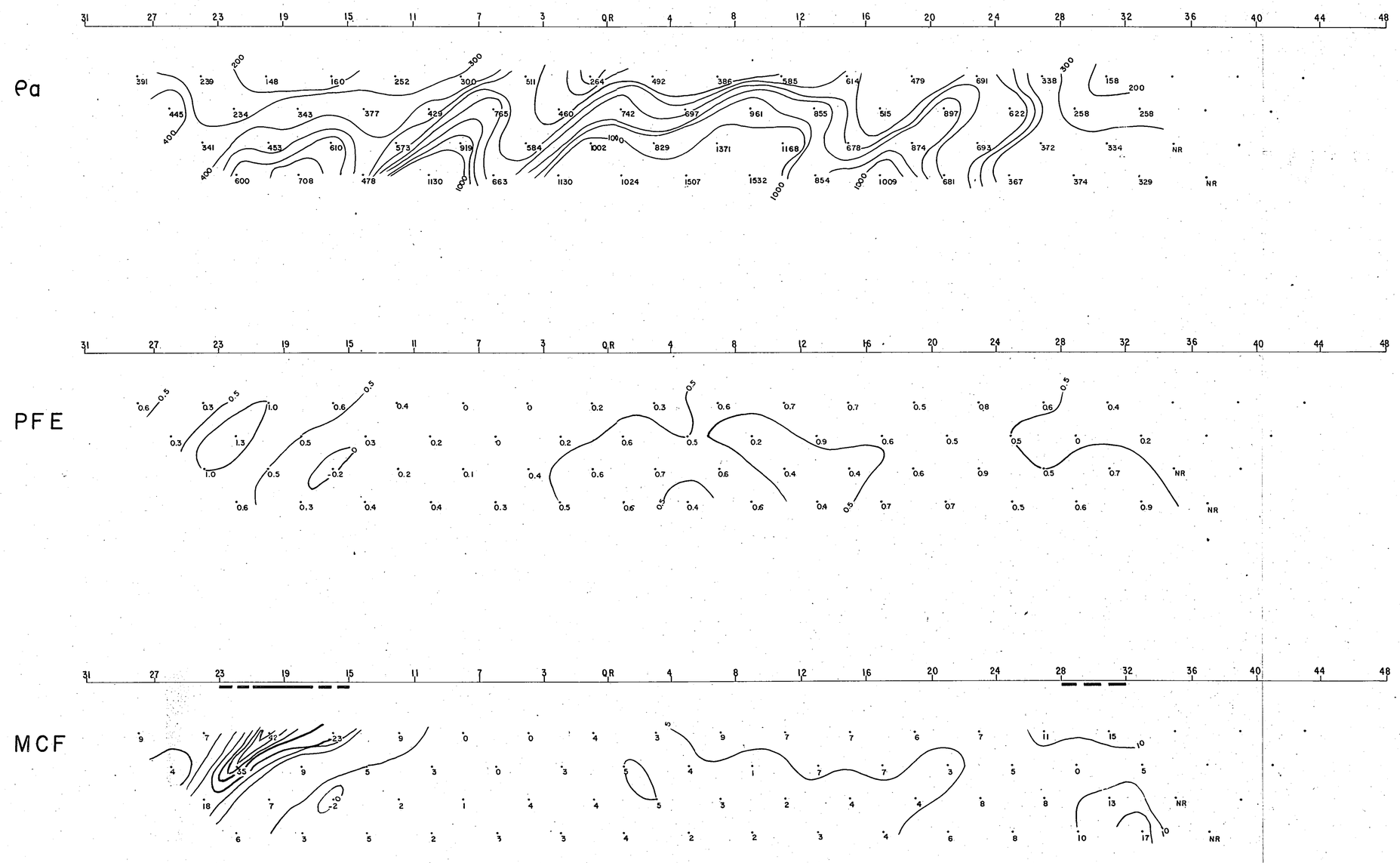
ANEXO XCVII

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

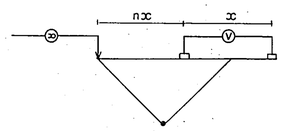


ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - QR

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO XCVIII

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

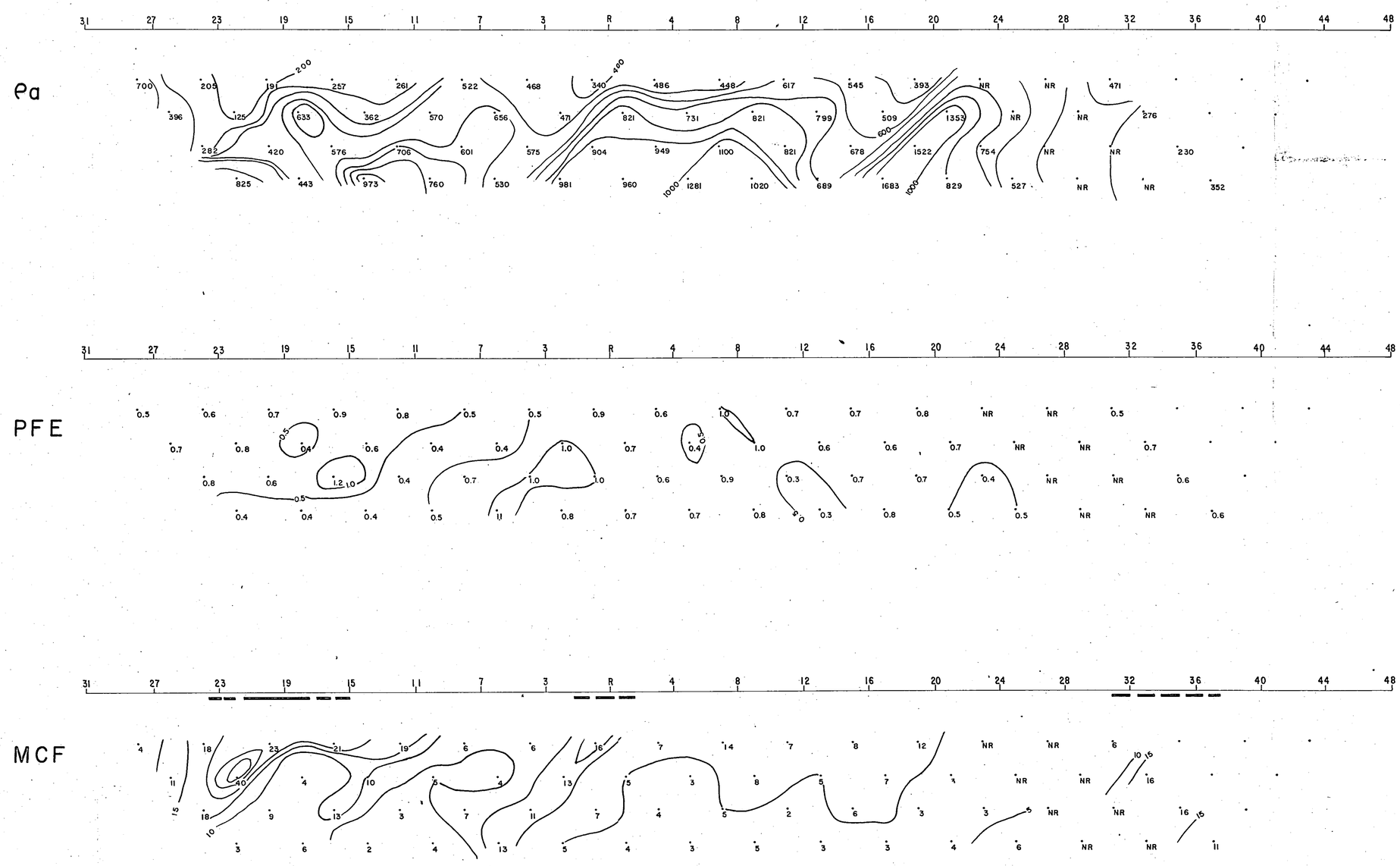
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

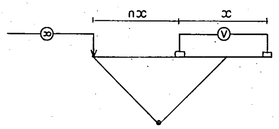
ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - R



FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO XCIX

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

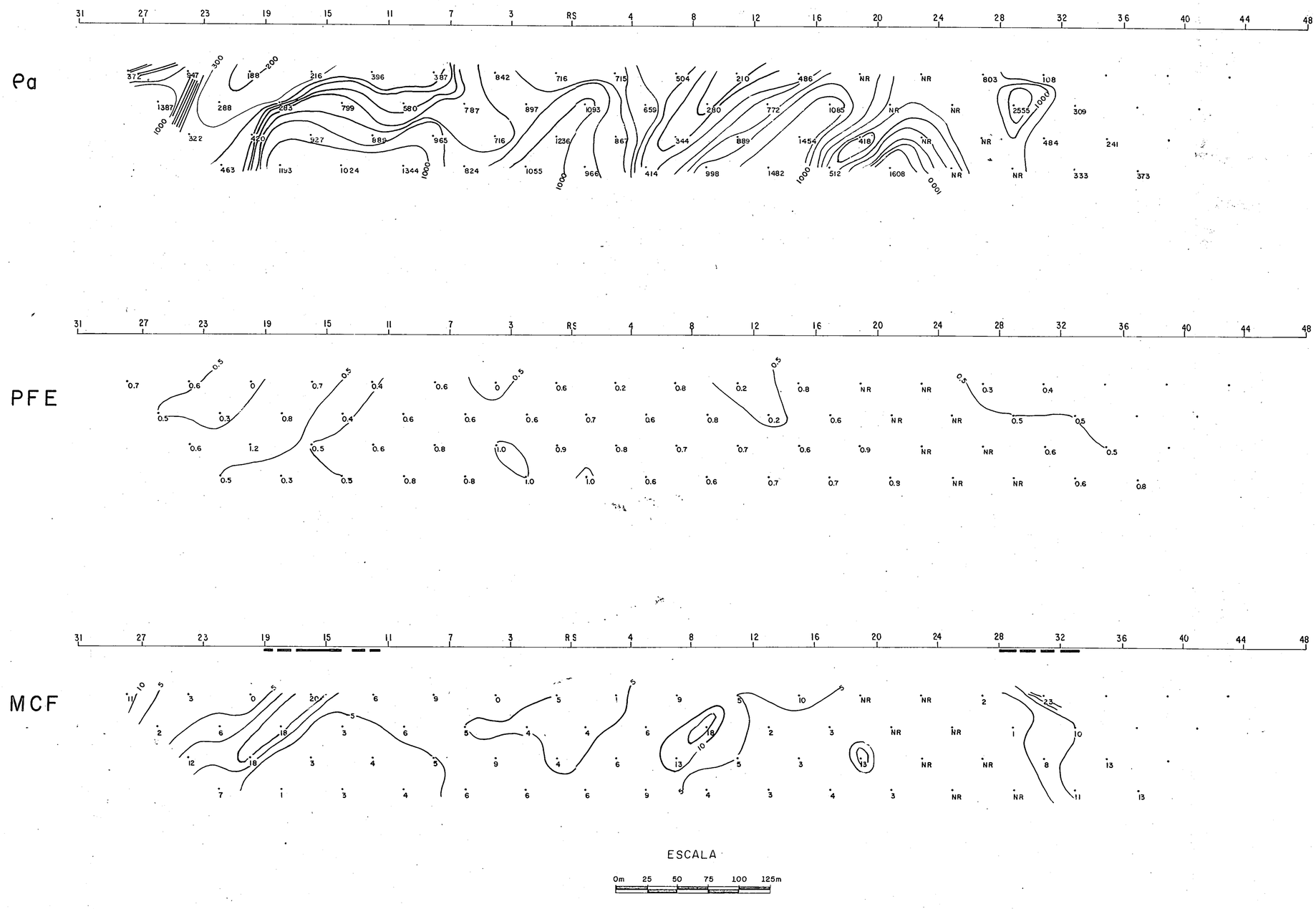
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

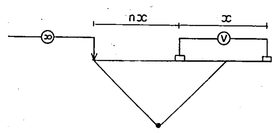
ÁREA: ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

LINHA - RS

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

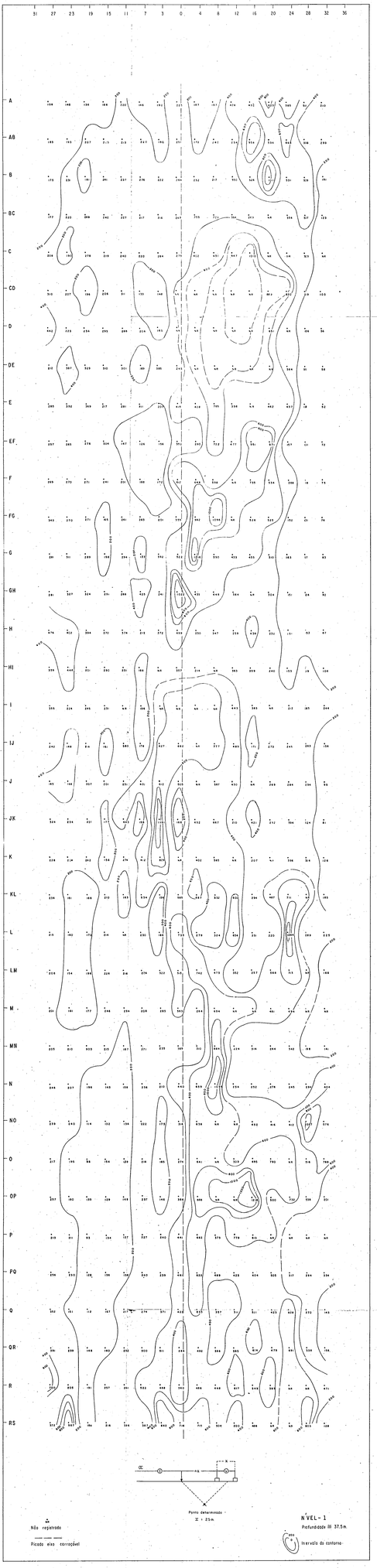
GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO C

DES. Sebastião F. Nascimento 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S-12 (SANTA FÉ)

Folha de Controle [illegible] do Vocó

ESCALA

1:500m 50 0 50 100m

1:57°

N.M. N.V.

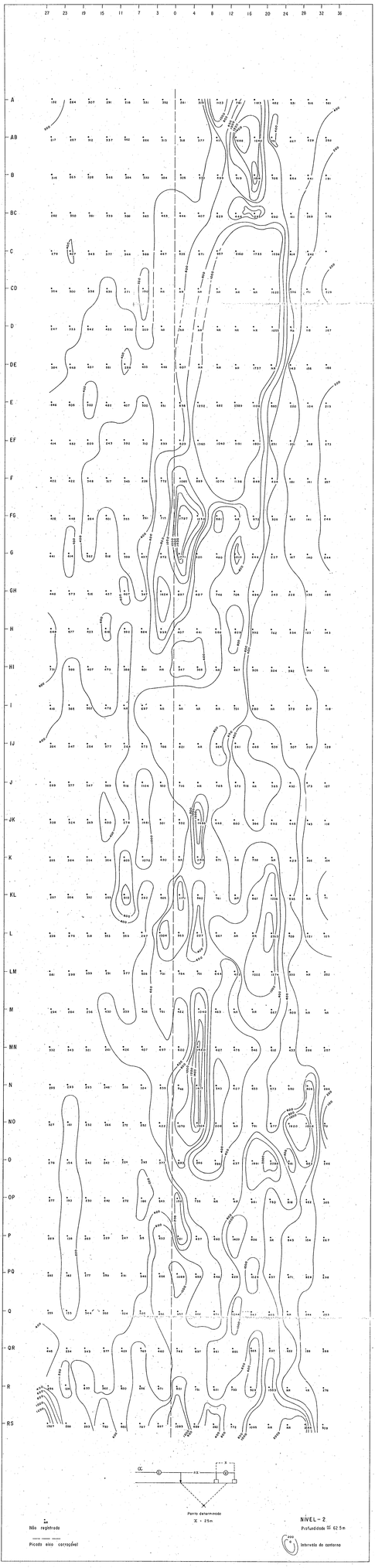
DECLINAÇÃO NÉGRA

ANEXO CI

Desenho: Emanoel V. de Macedo 07/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO
CPRM DNPM
SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)
Edson Porto Figueiro (CPRM)
Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO 5 - 12 (SANTA - FÉ)

Folha de Carolina Poço da Vaca

ESCALA

1:1000 50 0 50 1000m

1973

N.M. N.V. 24°

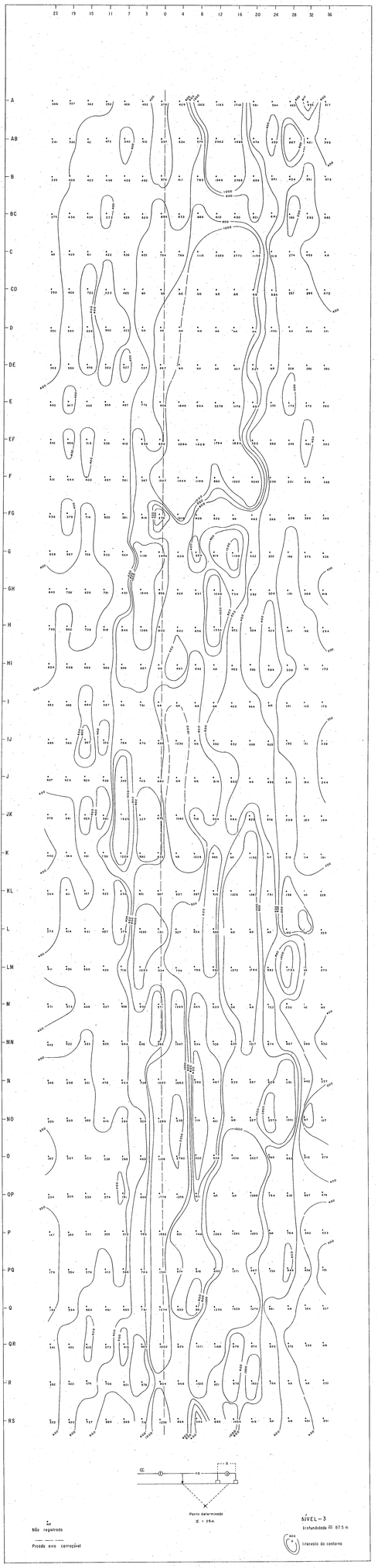
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO C II

Desenho: Emanoel V. de Macedo 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edison Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Falha de Corrêia Poço da Vaca

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M. N.V.

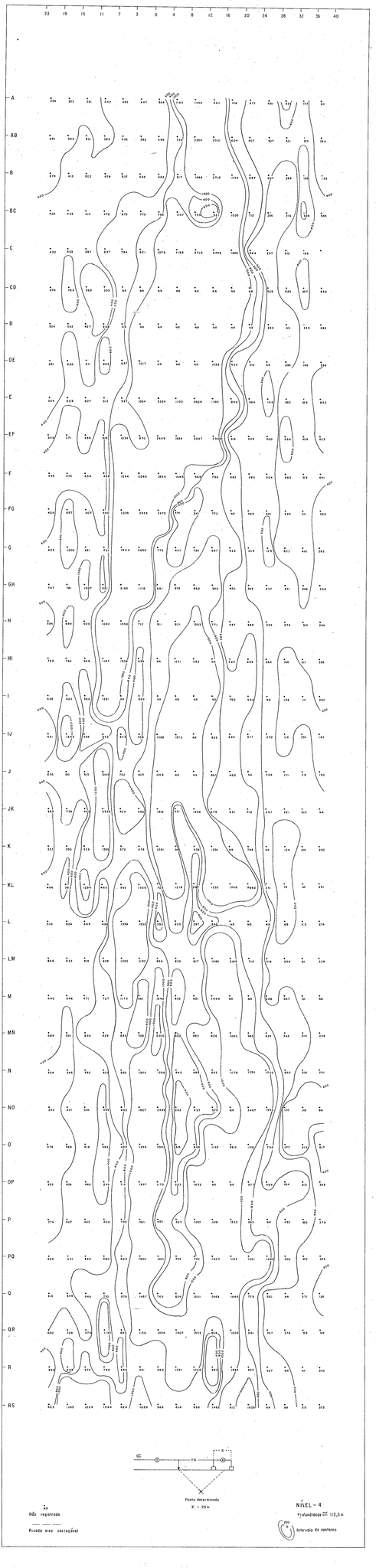
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CIII

Desenho: Emanuel V. de Macêdo 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edison Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Coroaba Poço do Vaco

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M. N.V.

22°

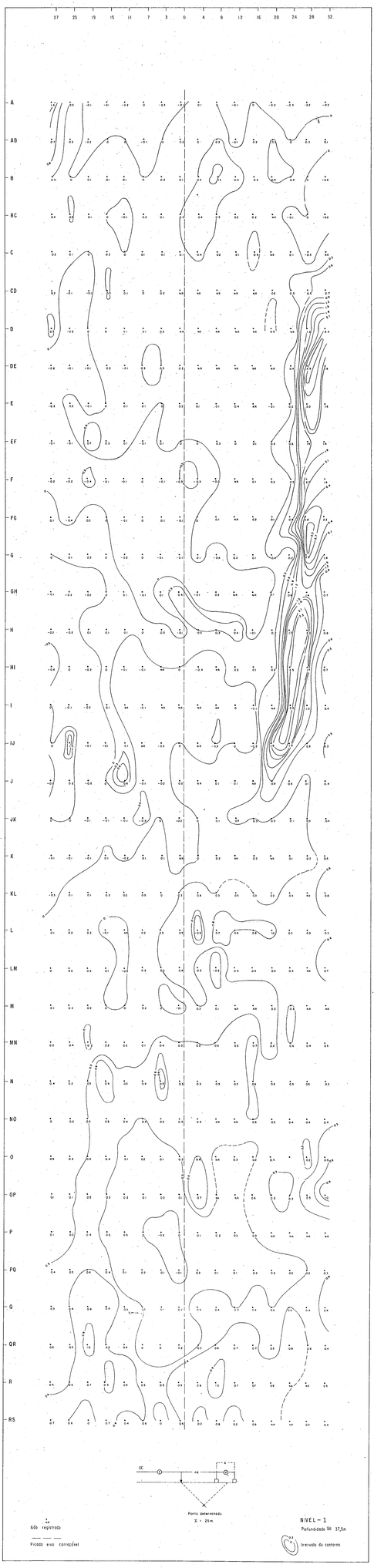
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CIV

Desenho: Emanoel V. de Macedo 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço da Vaca

ESCALA

50m 50 0 50 100m

1973

NW NV

22°

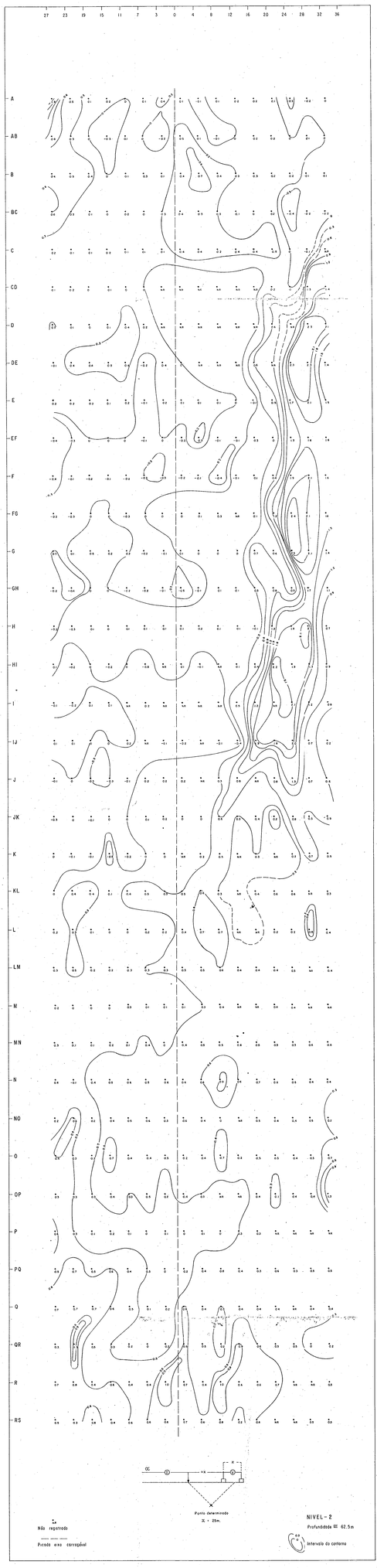
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CV

Desenho: Emanuel V. de Moraes — 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço do Vaca

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M N.V

22°

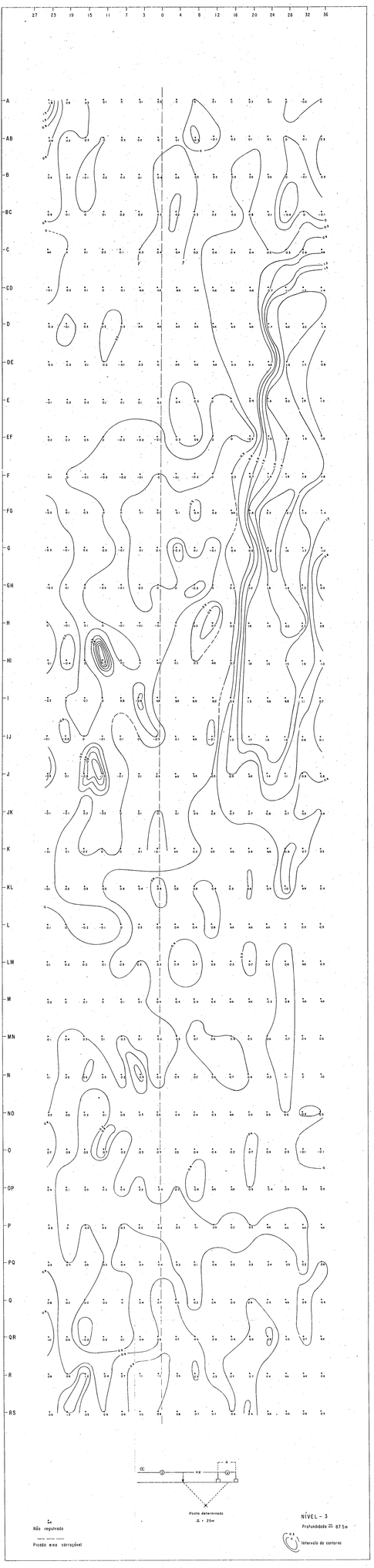
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CVI

Desenho: Emanuel V. de Macedo — 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço do Vaco

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

NM NV

20°

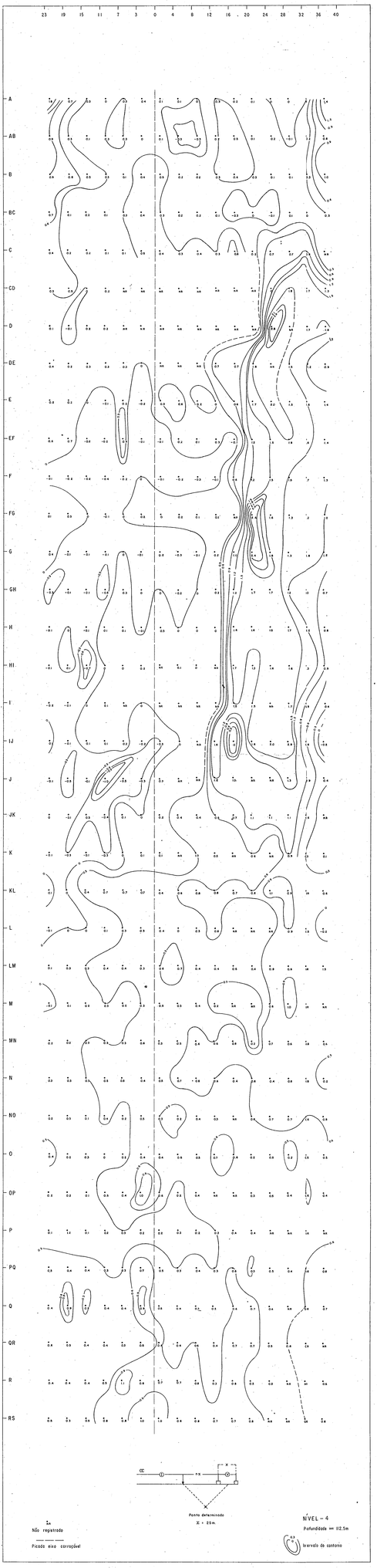
declinação média

ANEXO CVII

Desenho Emanuel V. de Macedo — 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR-BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edison Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço da Vaca

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M. N.V. 22°

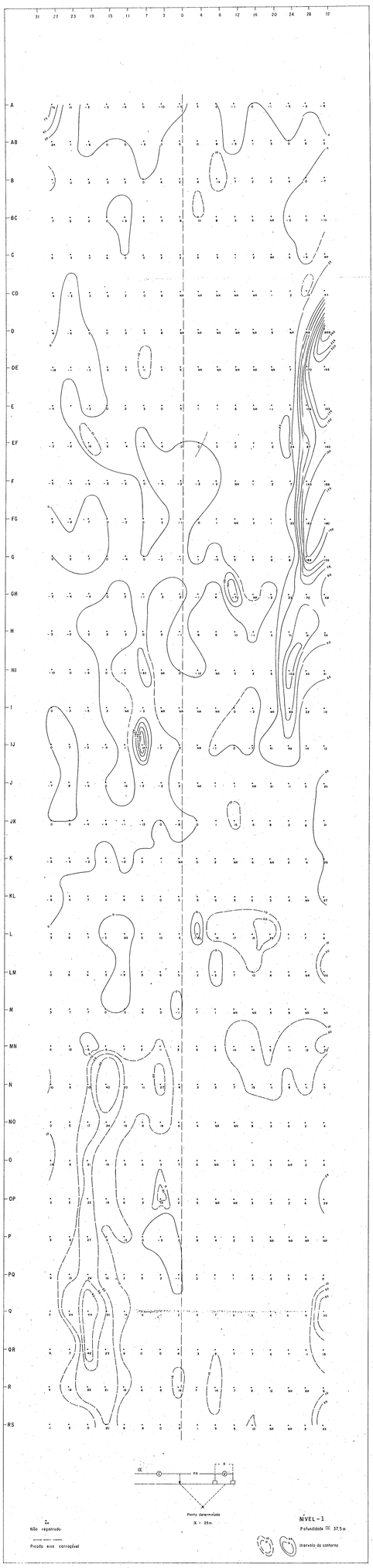
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CVIII

Desenho: Emanoel V. de Macedo — 03.774

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo C. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Siqueira (CPRM)

Paulo J. Ferreira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DO FATOR DE CONDUÇÃO METÁLICA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço do Vaca

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M. N.V.

24°

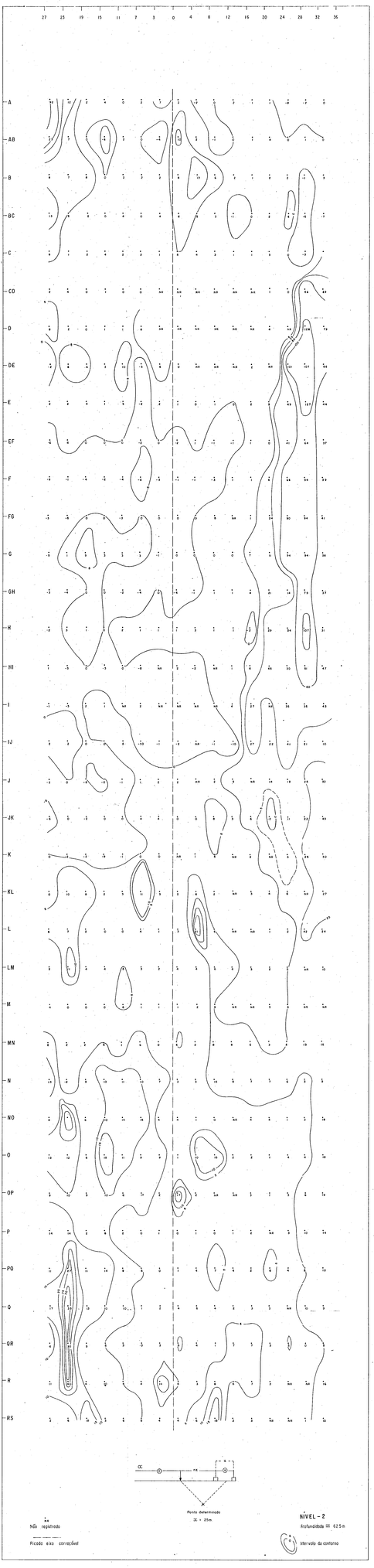
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CIX

Desenho: Emanoel V. de Macedo 03/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edilson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DO FATOR DE CONDUÇÃO METÁLICA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Caraíba Poço do Vaca

ESCALA

100m 50 0 50 100m

1973

N.M N.V

22°

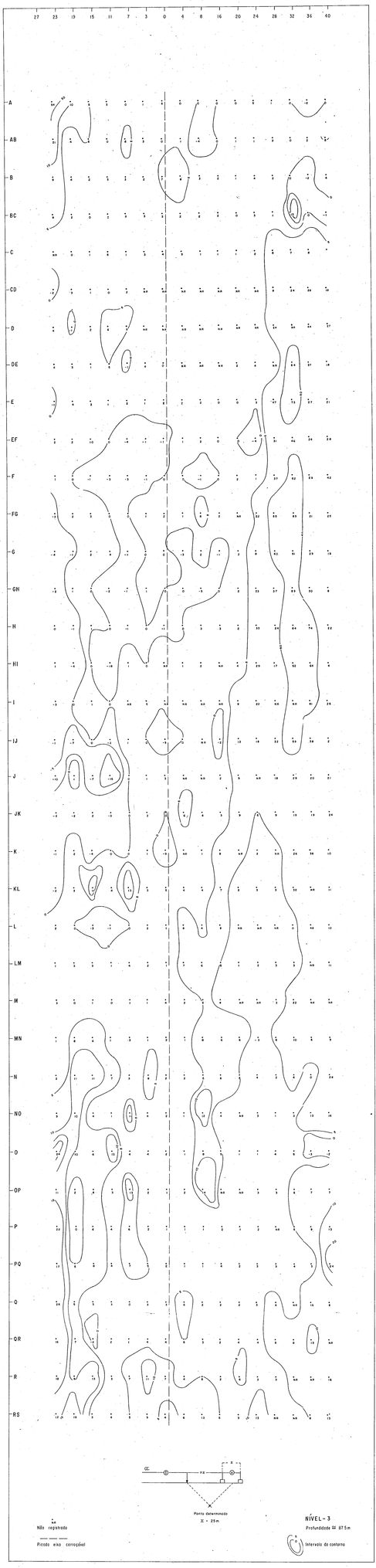
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CX

Desenho Emanoel V de Macêdo 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edison Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DO FATOR DE CONDUÇÃO METÁLICA

ALVO S-12 (SANTA-FÉ)

Folha de Carabo Poço do Vaco

ESCALA

10cm 50 0 50 100m

1973

N.M. N.V.

22°

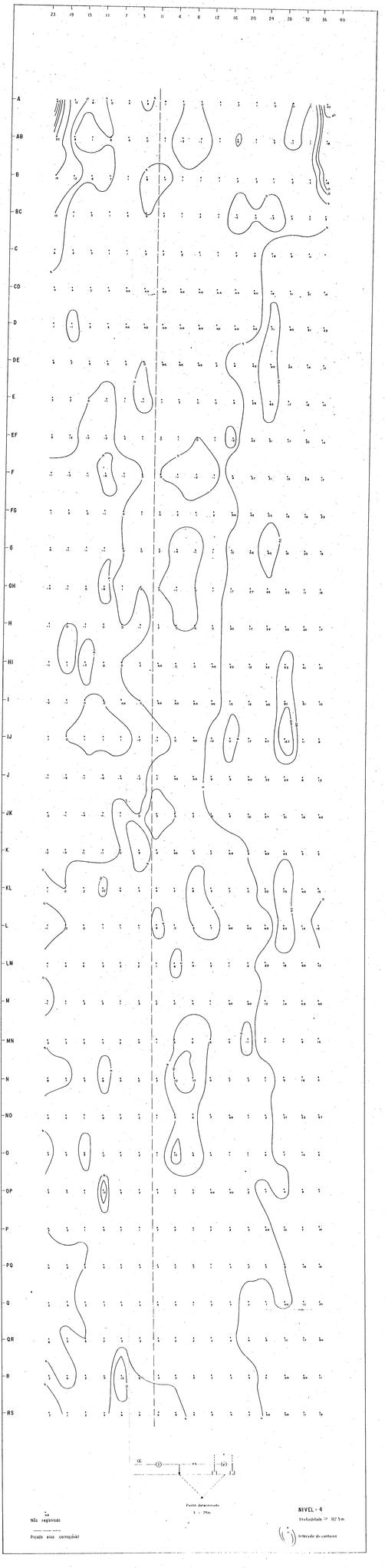
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXI

Desenho: Emanoel V. de Macedo 02/14

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Edson Pinto Figueiro (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DO FATOR DE CORREÇÃO METÁLICA

ALVO S-12 (SANTA FÉ)

Falha de Caraíbas Poço do Verde

ESCALA

1:1.000

N M DV

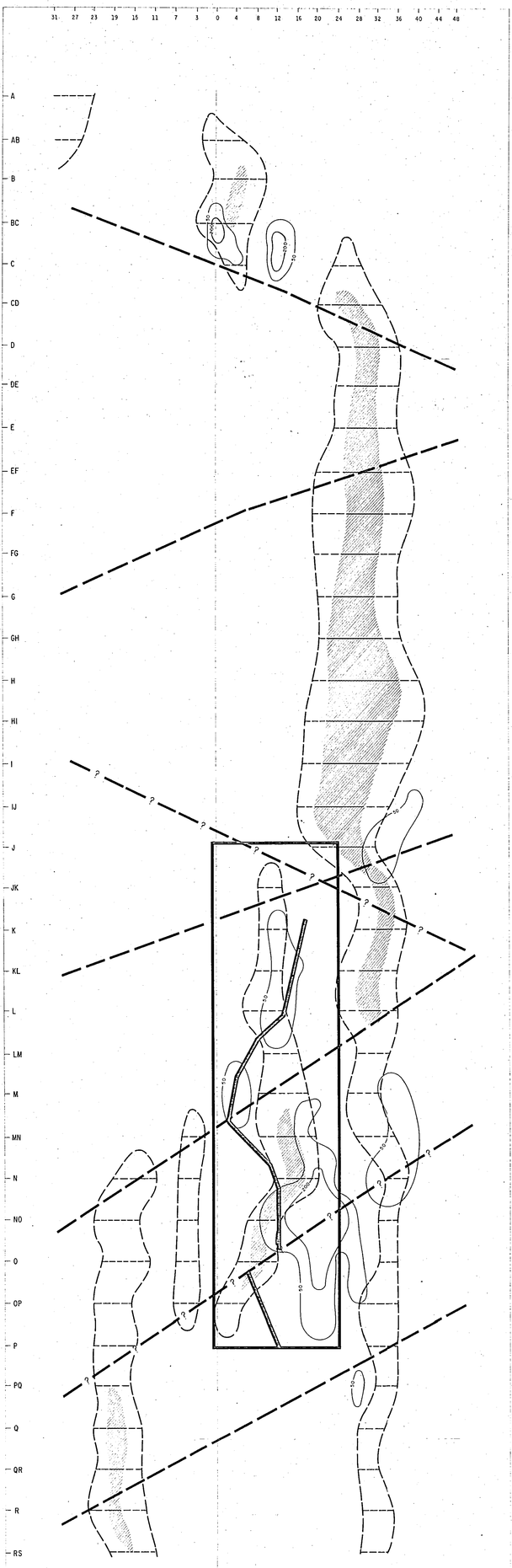
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXII

Desenho: Imaneth V. de Miranda 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Contorno do isopleto de 50 ppm

Eixo de "baixa" magnético (prováveis corpos máficos)

Falhas inferidas pelo magnetometria

Área sugerida para continuação da pesquisa

Anomalia de IP – definida na seção

Anomalia de IP – provável na seção

Zonas de anomalias prováveis de IP

zonas de anomalias definidas de IP

CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

PROJETO COBRE – CURAÇÁ

MAPA DE INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE PROSPECÇÃO

ALVO S-12 (SANTA FÉ)

ESCALA

100M 50 0 50 100M

NM NV

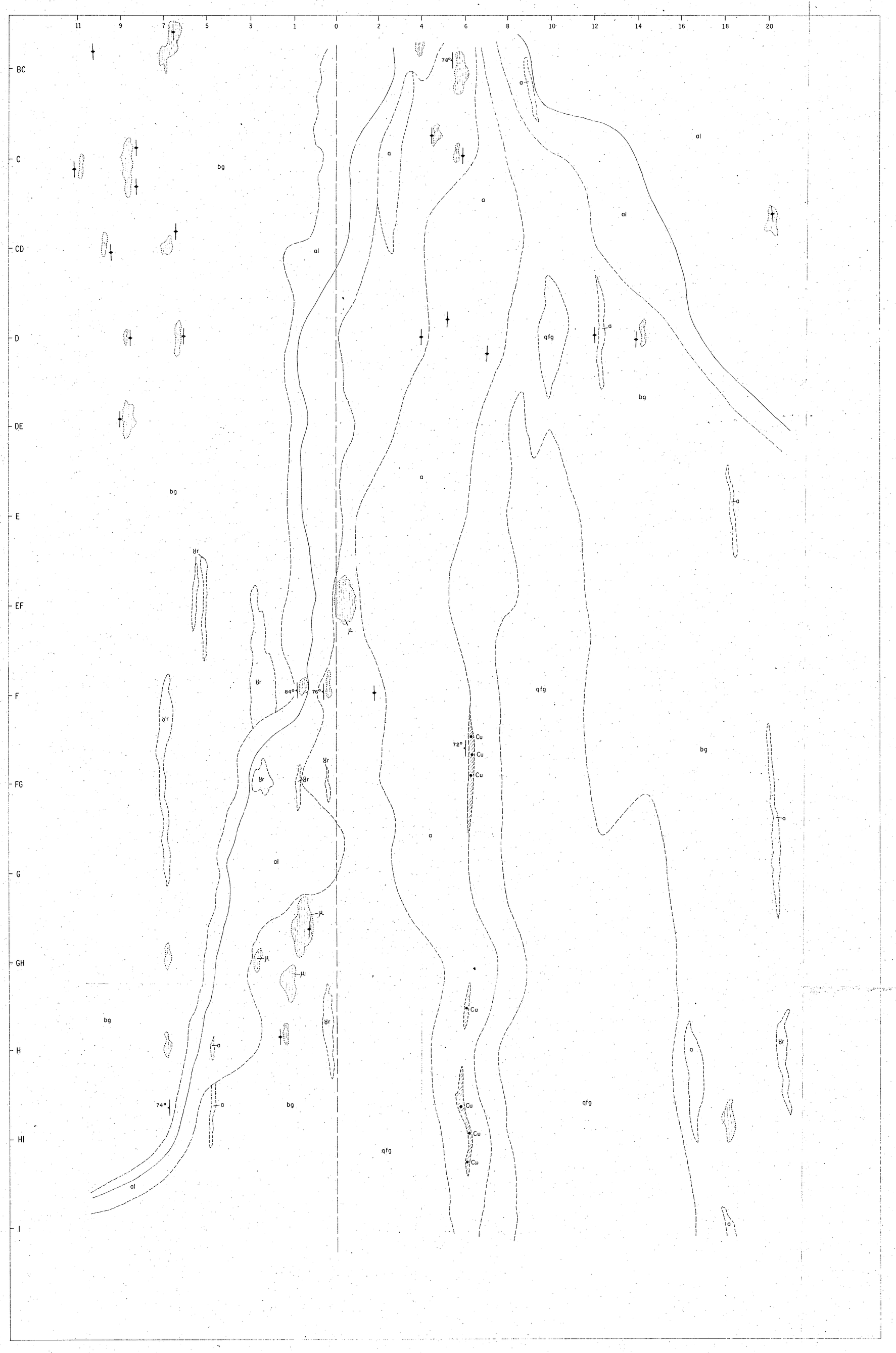
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CX III

DES Emanoel V Moreda – 19 4 75

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES

al	Aluviões
γr	Granito gnáissico róseo
a	Anfibolito
bg	Biotita - gnaisse, migmatítico
qfg	Quartzo - feldspato gnaisses
	Zonas de afloramentos de biotita - gnaisse migmatíticos
μ	Zonas de afloramentos de migmatitos
Cu	Zonas de impregnação de oxidados de cobre em biotitito

ANEXO CXIV

CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnico responsável:

Geól - Luiz A. A. de Toledo

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

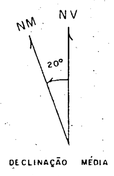
Fig. 29 - ESBOÇO GEOLÓGICO DO ALVO S - 29 (SUÇUARANA)

Folha Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

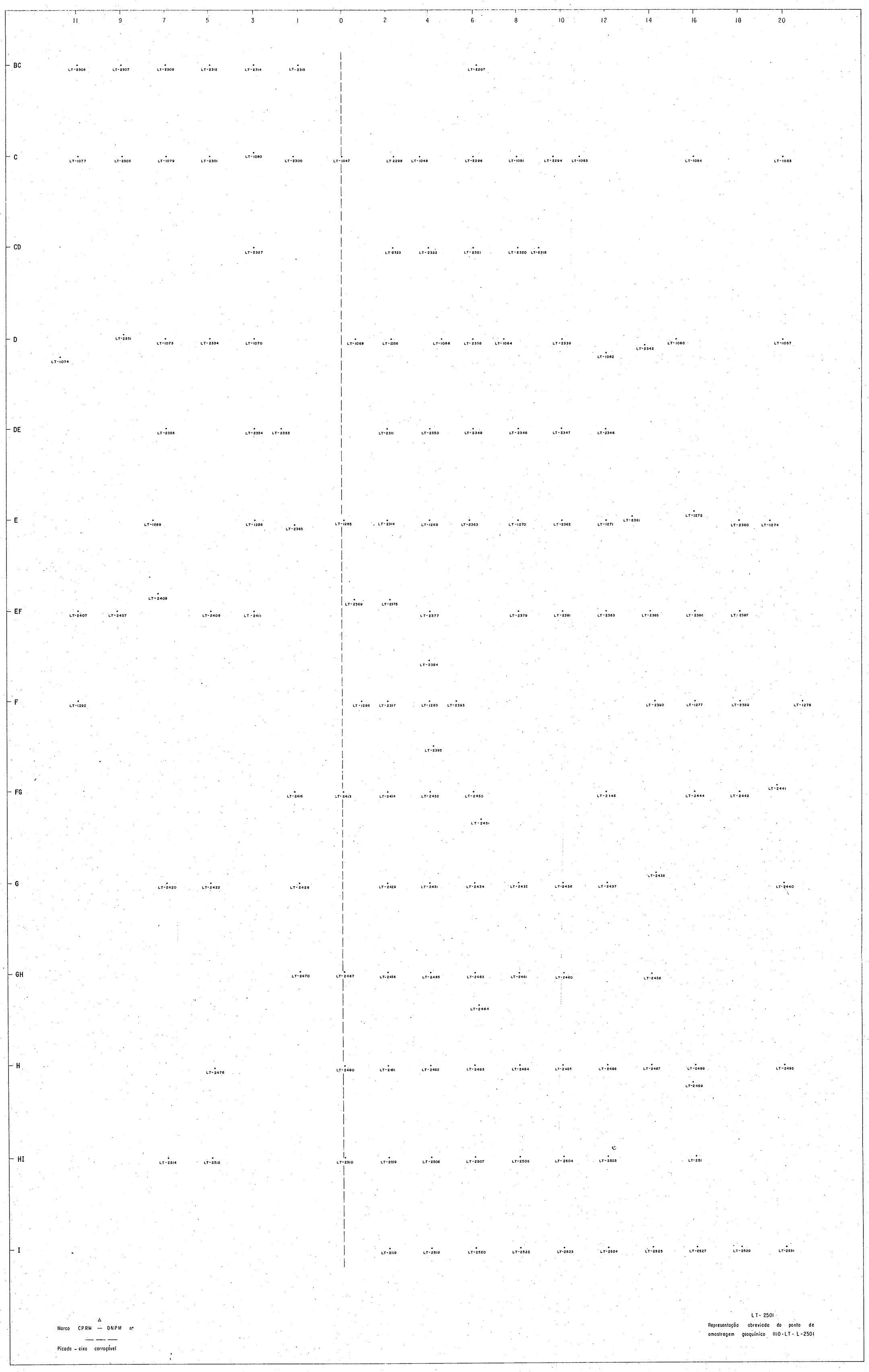
1973



DES. Emanoel V. Macedo - 28 4 75

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



ANEXO CXV

CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnico responsável: Geol. Luiz A. A. de Toledo

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA EM SOLO RESIDUAL

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE AMOSTRAGEM

GEOQUÍMICA DO ALVO S - 29 (SUÇUARANA)

Folha Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

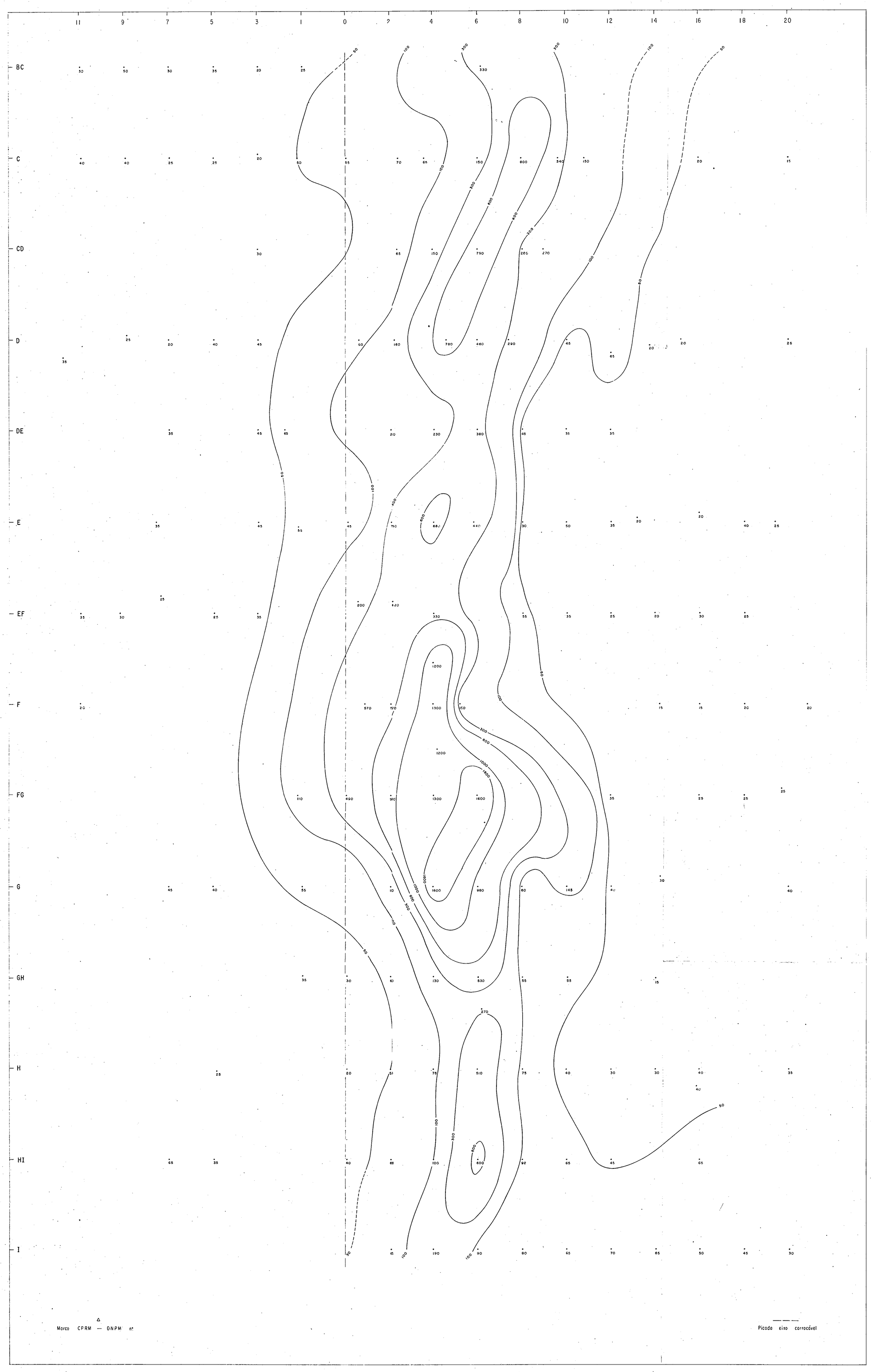
N.M. N.V.

20°

DECLINAÇÃO MÉDIA

MINSTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES

50 Ponto de amostragem com teor de Cu em ppm

50 Curva de isoteor (ppm Cu)

Resumo dos Cálculos Estatísticos

Backgrounde μ = 73 ppm

1º Limiar = $\mu + \sigma$ = 260 ppm

2º Limiar = $\mu + 2\sigma$ = 930 ppm

3º Limiar = $\mu + 3\sigma$ = 3330 ppm

Intervalo de significancia da médio
53,6 ppm $< \mu <$ 99,5 ppm

Figura 31
ANEXO CXVI

CONVÊNIO
CPRM DNPM
SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis: Geol. Dorival C. Bruni
Geol. Luiz A. A. de Toledo

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA EM SOLO RESIDUAL
MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA PARA COBRE
ALVO S - 29 (SUÇUARANA)
Folha Bom Despacho

ESCALA
5m 25 0 25 50m

1973

N.M. N.V.
20°
DECLINAÇÃO MÉDIA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

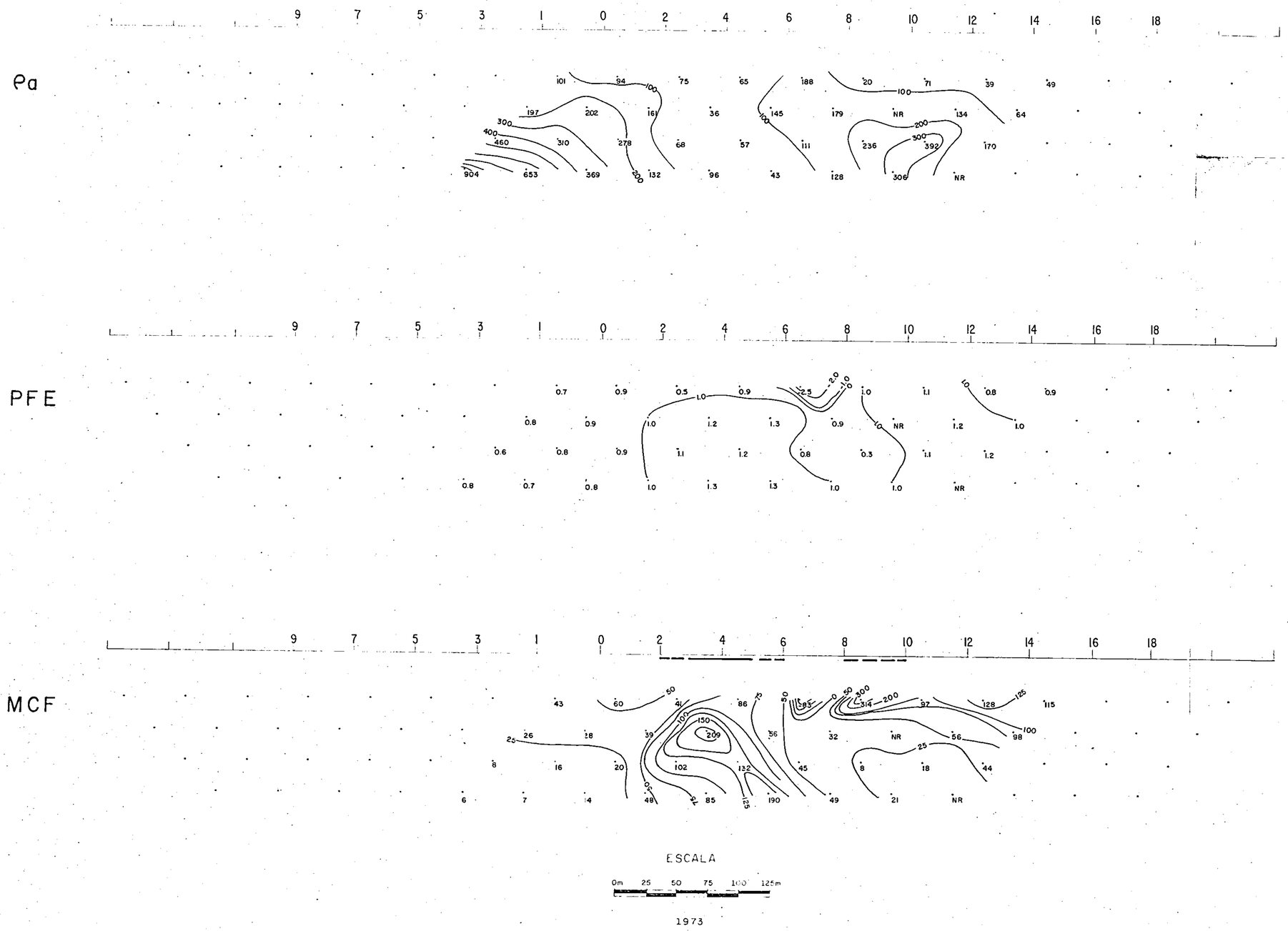
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA

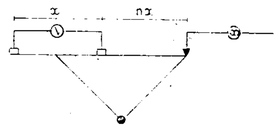
ÁREA: SUÇUARANA ALVO-S-29
Folha Bom Despacho

LINHA - BC

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

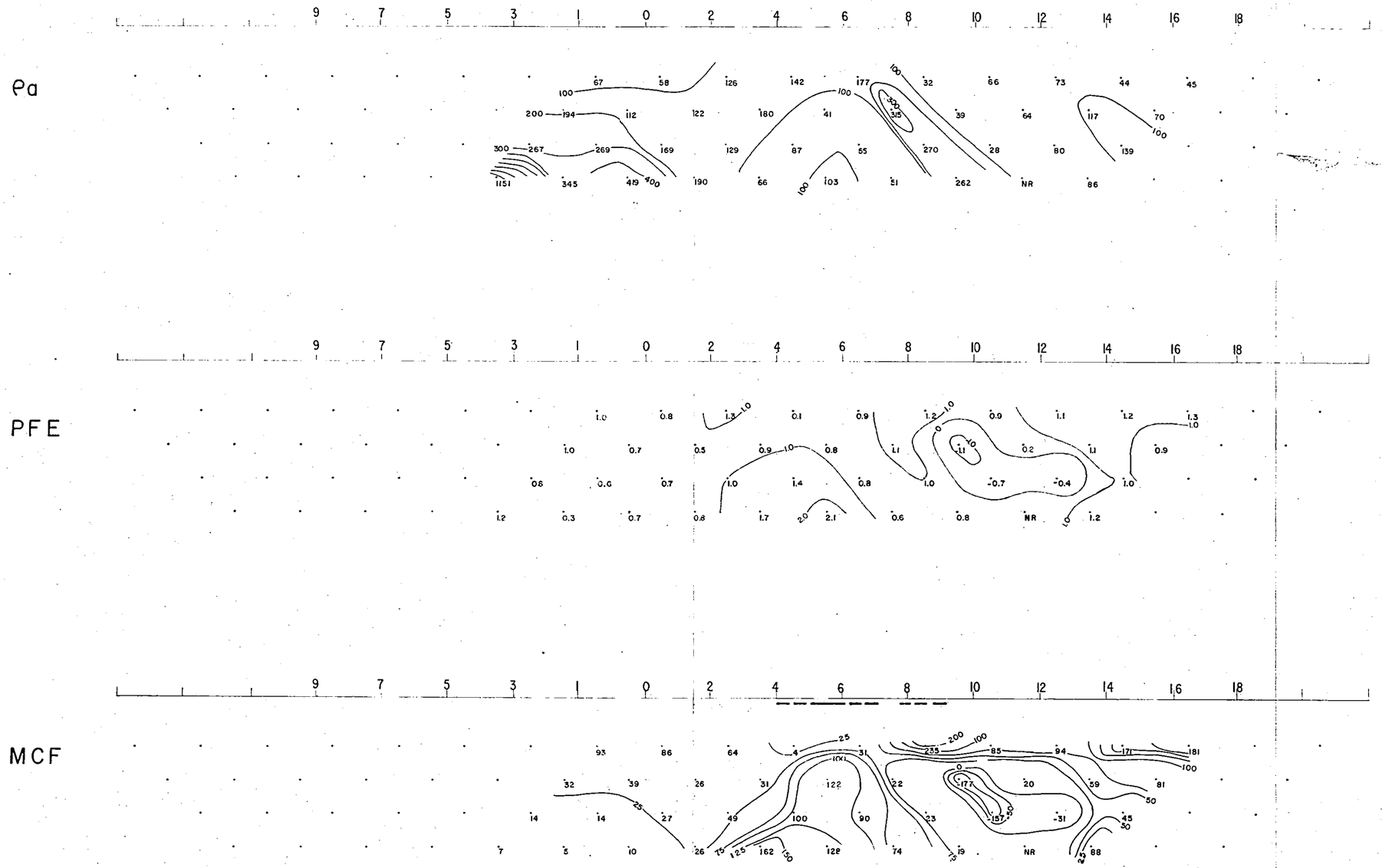
1973

ANEXO CXVII

DES. Sebastião Ferreira Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



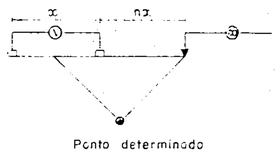
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ÁREA: SUÇUARANA ALVO-S-29
Folha Bom Despacho

LINHA - C

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

——— DEFINIDA

– – – – PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

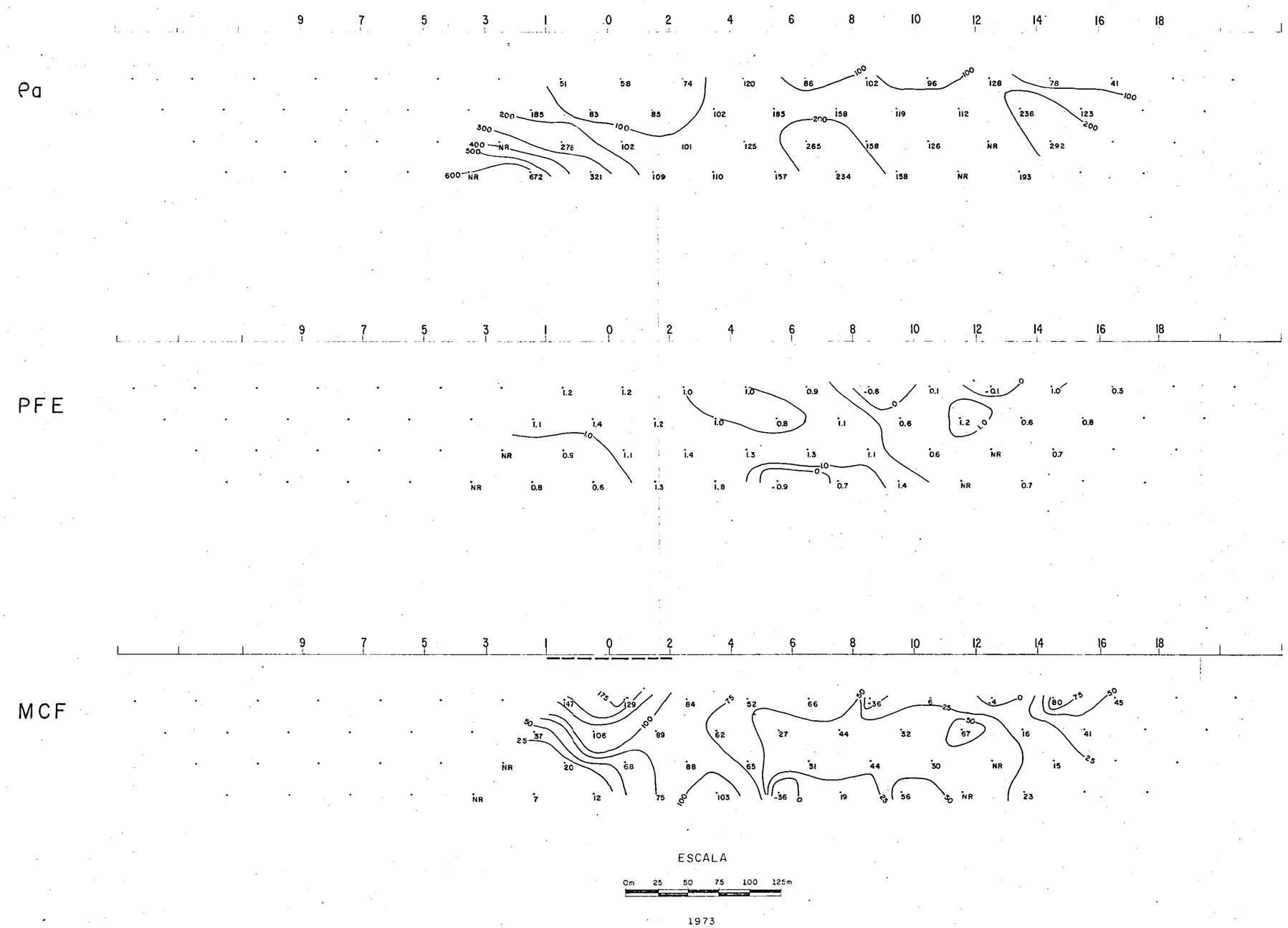
GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO CXVIII

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



POLARIZAÇÃO INDUZIDA

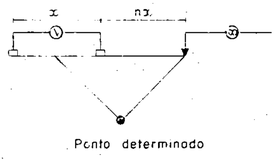
ÁREA: SUÇUARANA- ALVO-S-29

Folha Bom Despacho

LINHA - CD

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

. ANOMALIAS DE I.P.

——— DEFINIDA

– – – – PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)

ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

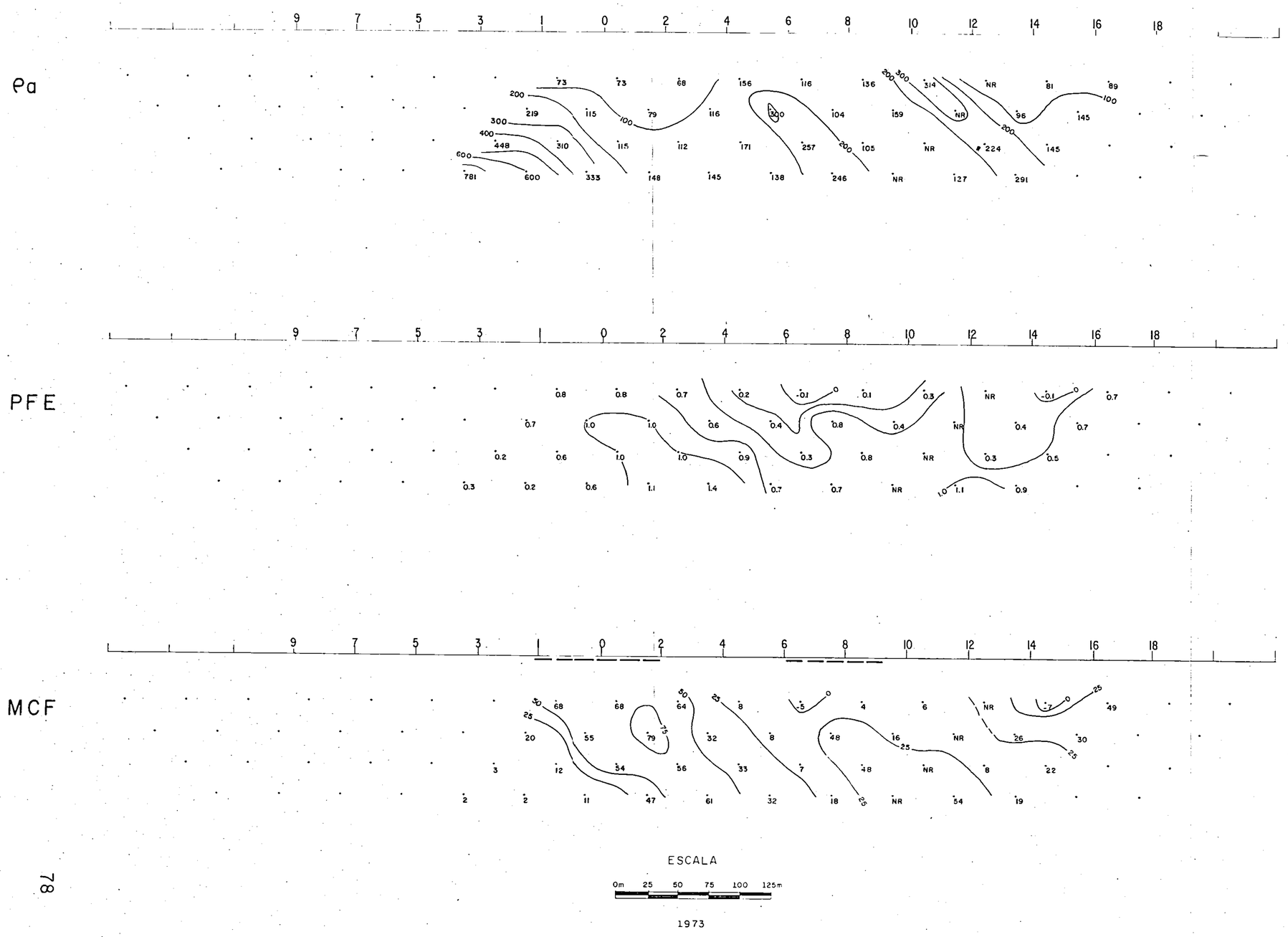
1973

ANEXO CXIX

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



POLARIZAÇÃO INDUZIDA

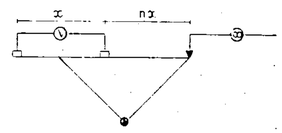
ÁREA: SUÇUARANA-ALVO-S-29

Folha Bom Despacho

LINHA - D

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIA DE IP

— — — PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 34

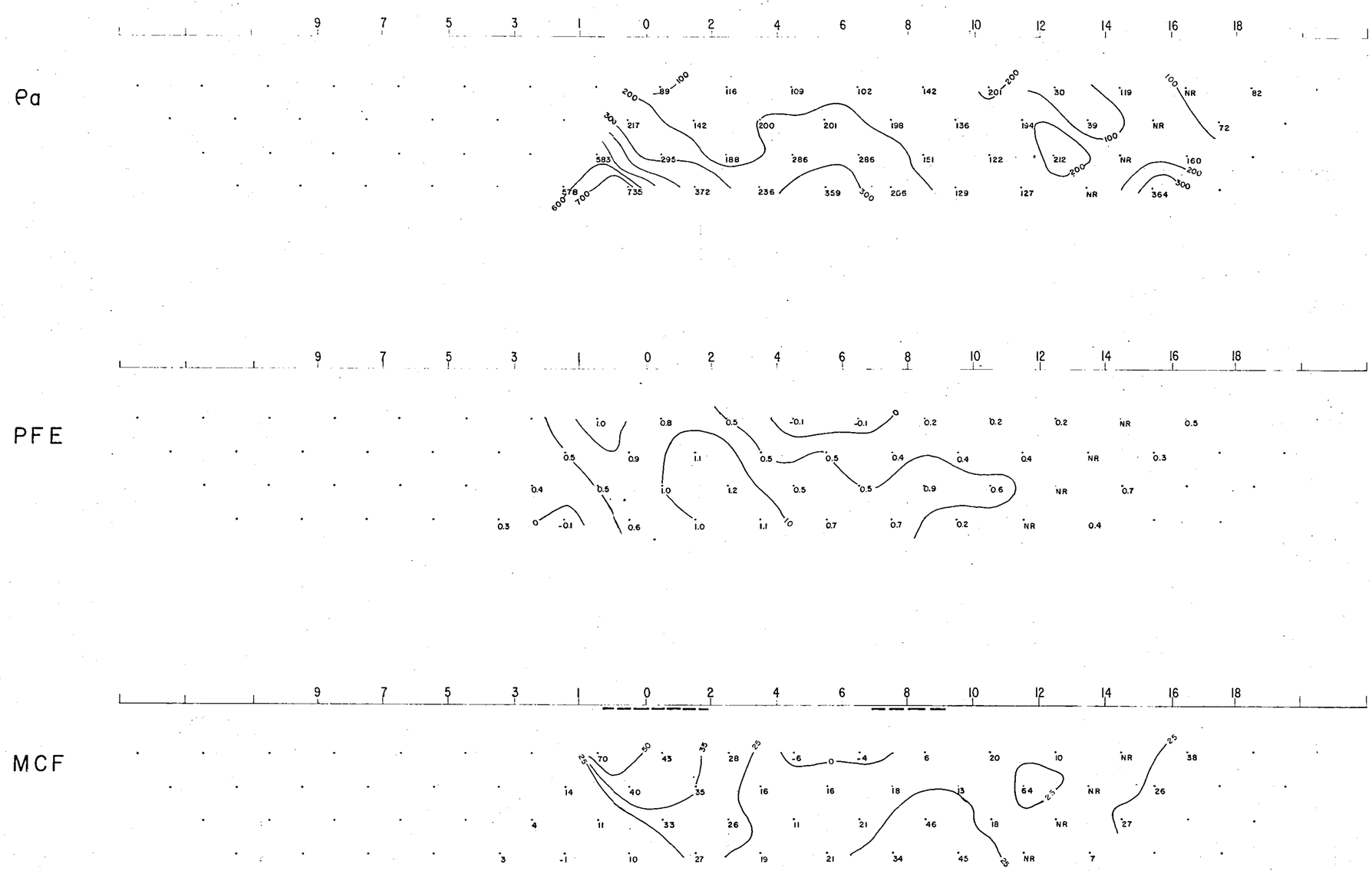
ANEXO CXX

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



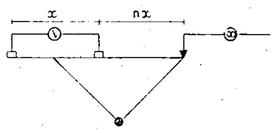
ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

Folha Bom Despacho

LINHA - DE

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)

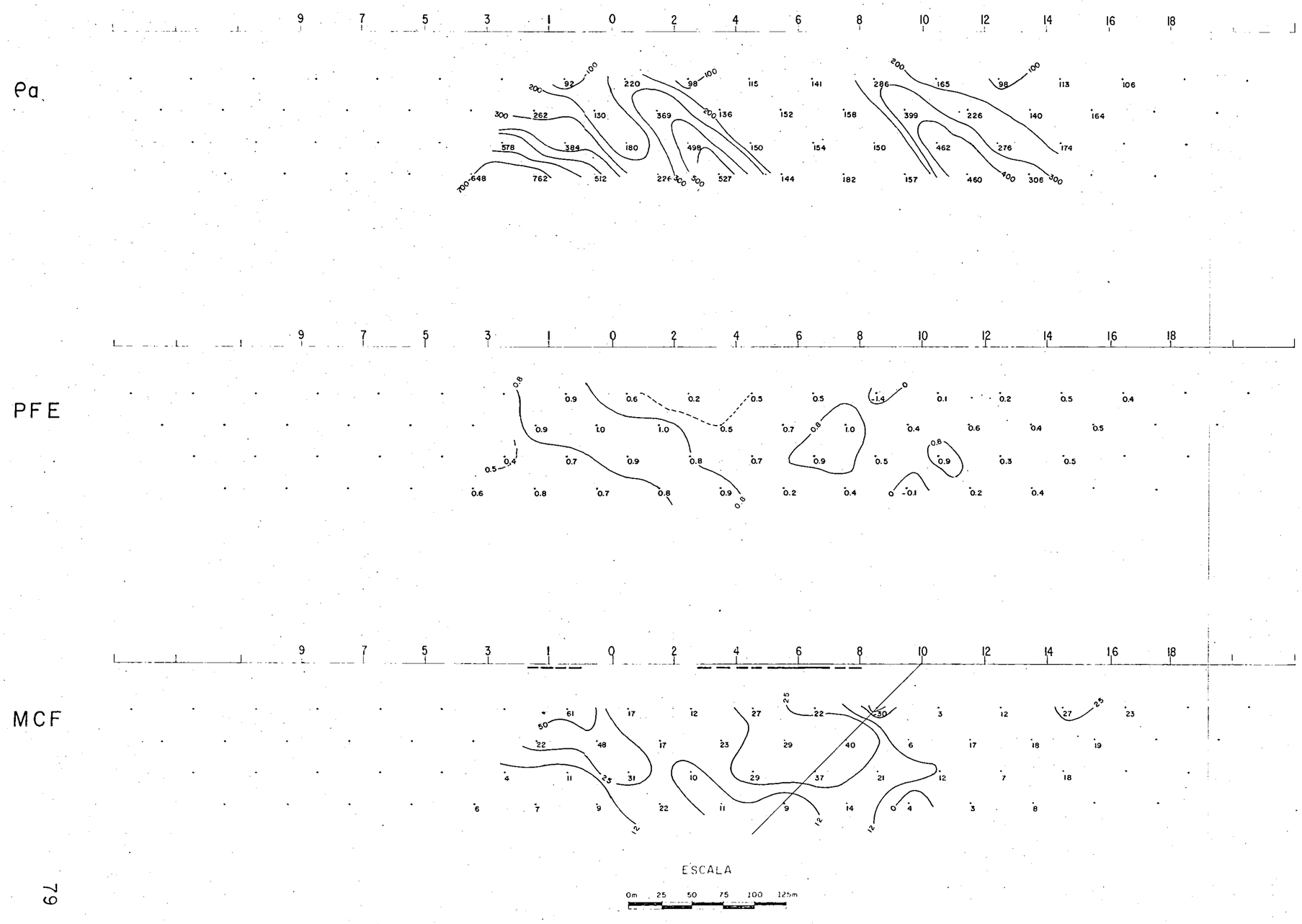
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO CXXI

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

Folha Bom Despacho

LINHA - E

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

FURO PROJETADO

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueiredo (CPRM)

ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 35

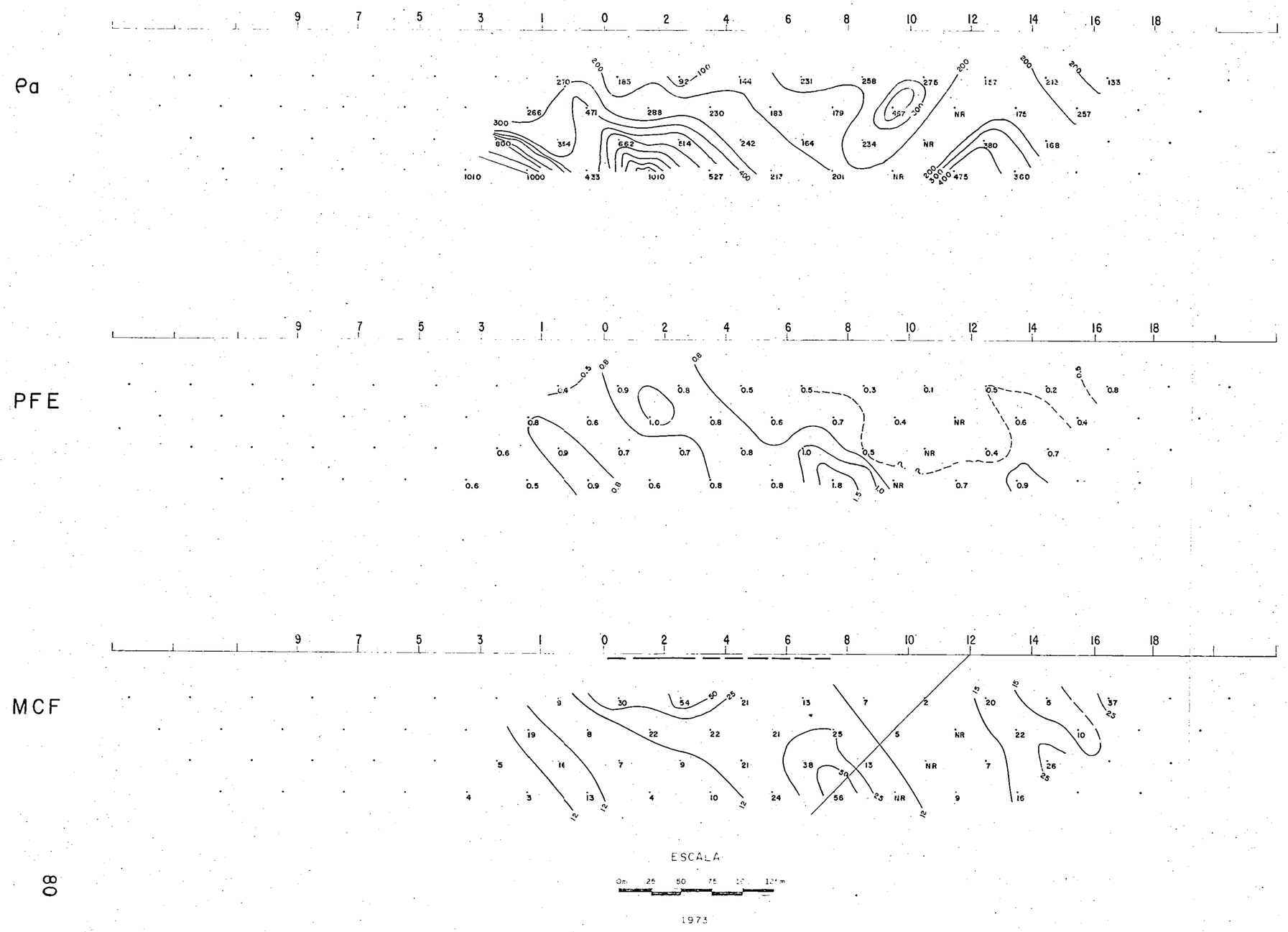
ANEXO CXXII

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



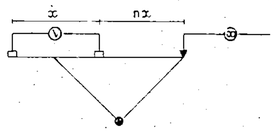
ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

Folha Bom Despacho

LINHA - EF

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE IP

DEFINIDA

PROVAVEL

FURO PROJETADO

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)

ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 36

ANEXO CXXIII

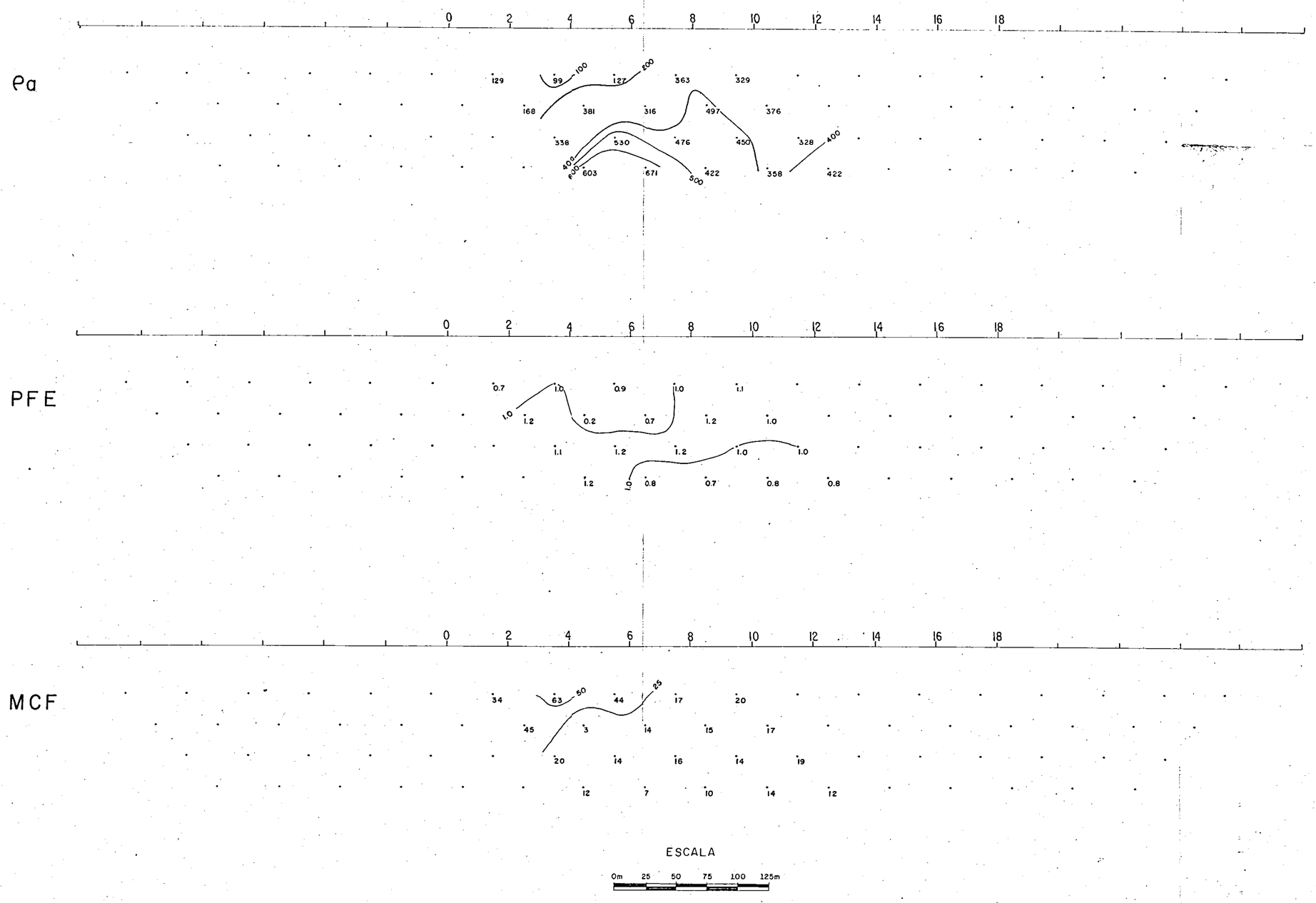
DES. Sebastião Ferreira Nascimento 08/74

80

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



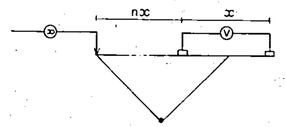
ÁREA: SUÇUARANA ALVO-S-29

Folha Bom Despacho

LINHA - F

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

PREJUDICADA POR FALTA DE LEITURAS

ESCALA

0m 25 50 75 100 125m

1973

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)

ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

ANEXO CXXIV

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

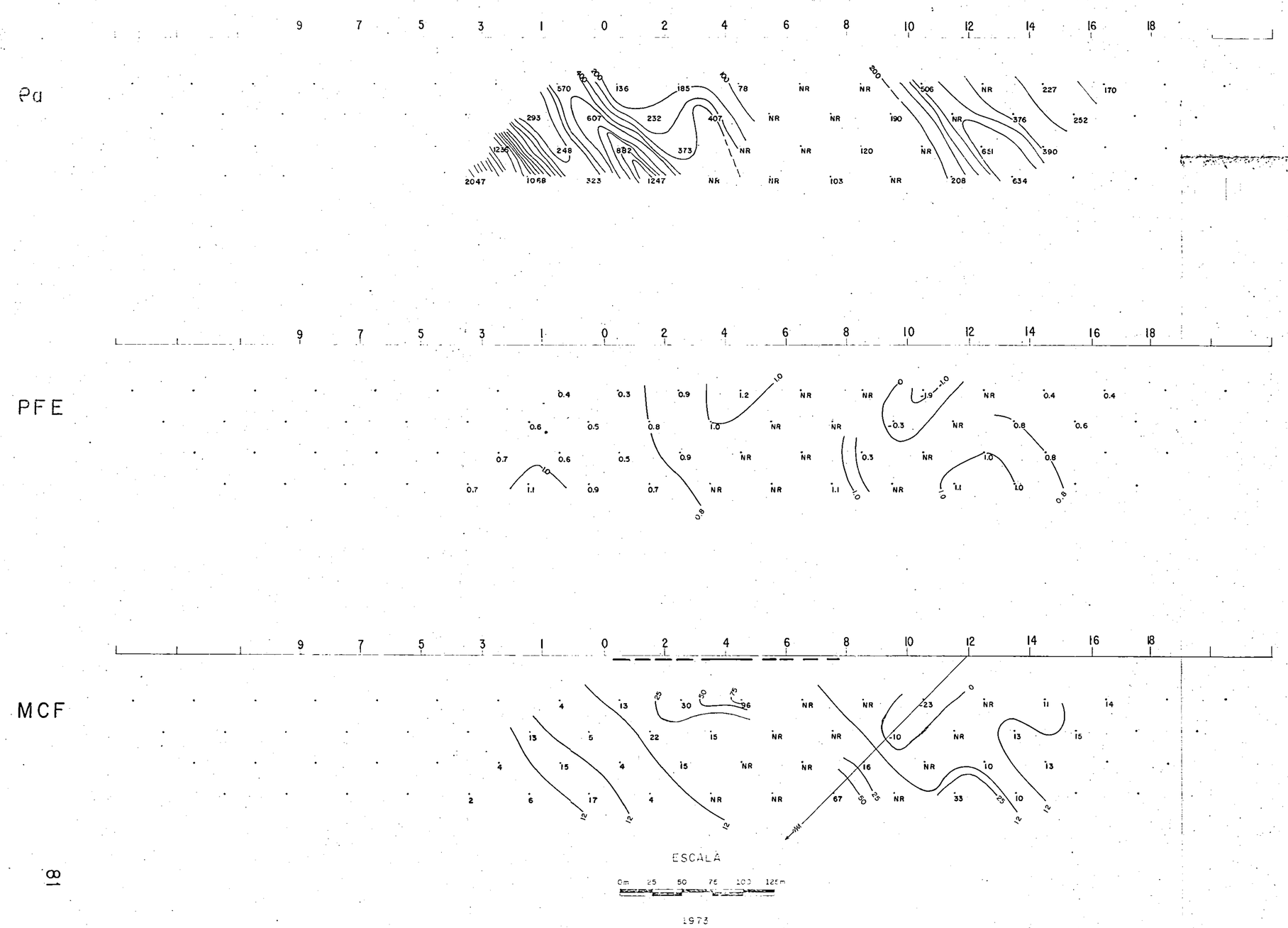
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

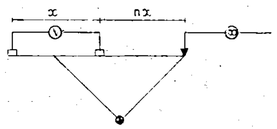
Folha: Bom Despacho

LINHA - FG

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE I. P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

FURO PROJETADO

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 37

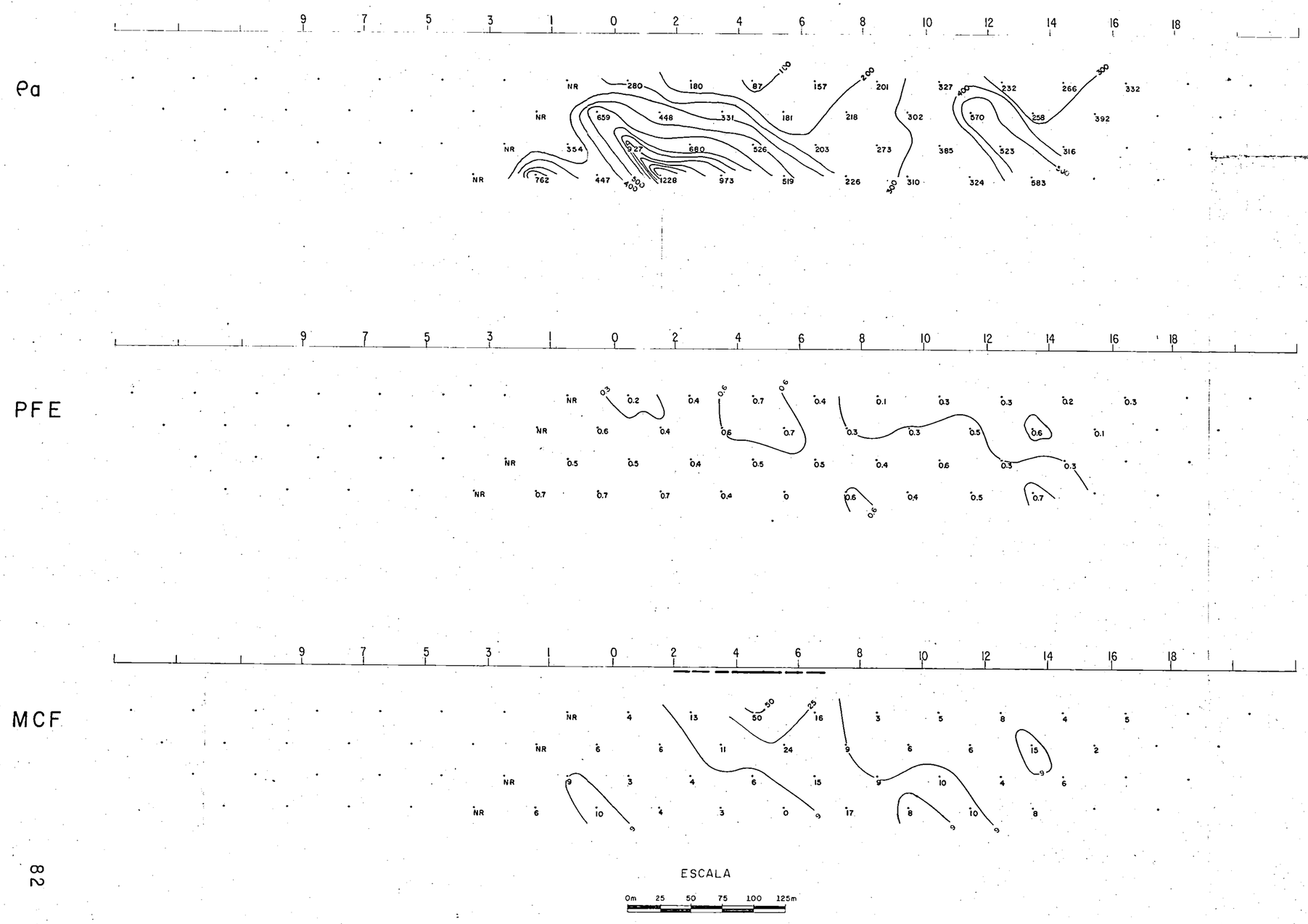
ANEXO CXXV

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



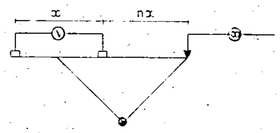
ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

~~Folha Bom Despacho~~

LINHA - G

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIAS DE I.P.

DEFINIDA

PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

Figura 38
ANEXO CXXVI

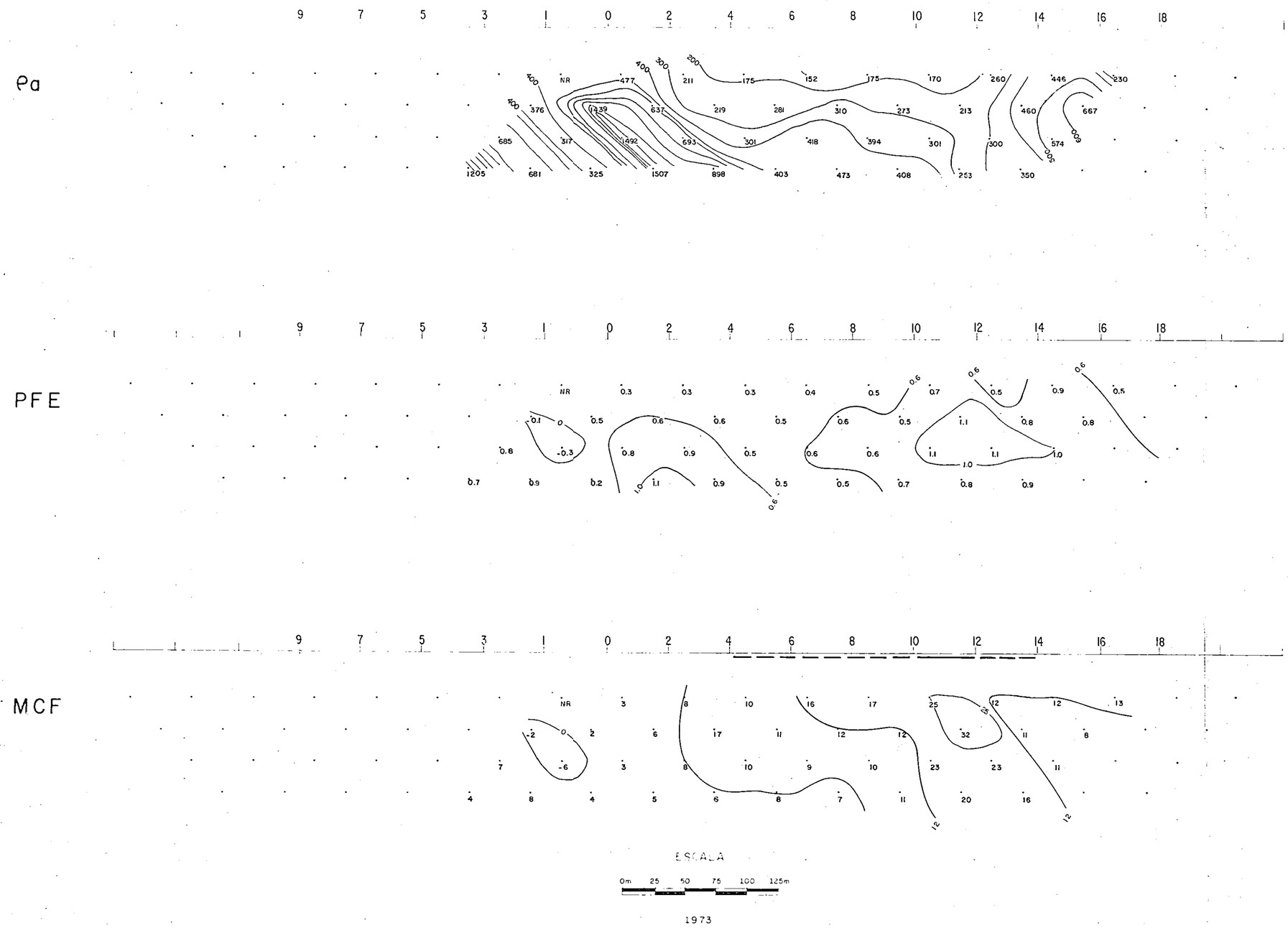
DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



1973

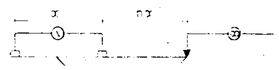
ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

Folha Bom Despacho

LINHA - G H

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIAS DE IP

DEFINIDA

PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGENCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)

ENGº MINAS Paulo José R. Gomes (CPRM)

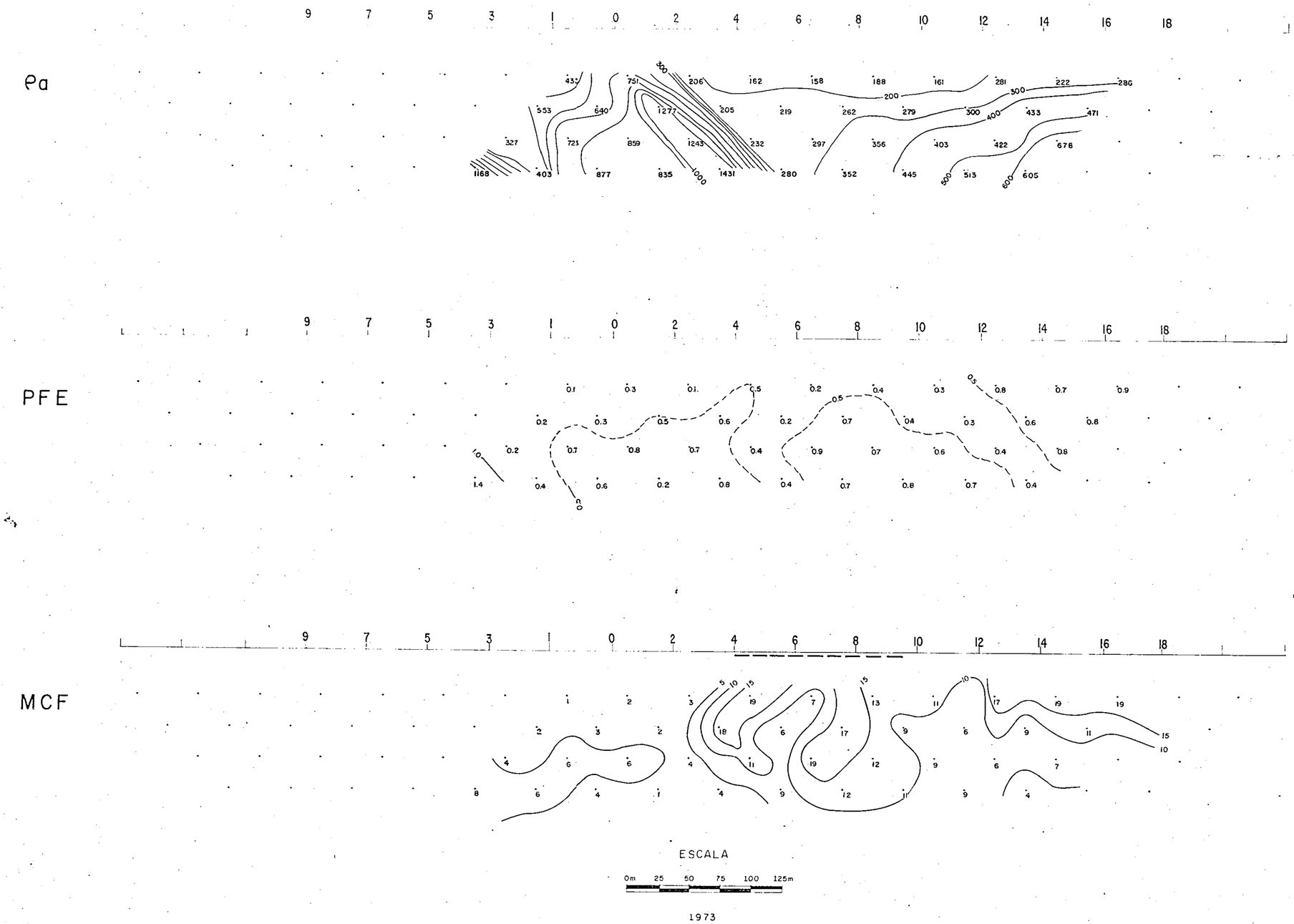
ANEXO CXXVII

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POLARIZAÇÃO INDUZIDA



ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)
Folha Bom Despacho

LINHA - H

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIA DE IP

PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

1973

ANEXO CXXVIII

DES. Sebastião F. Nascimento 08/74

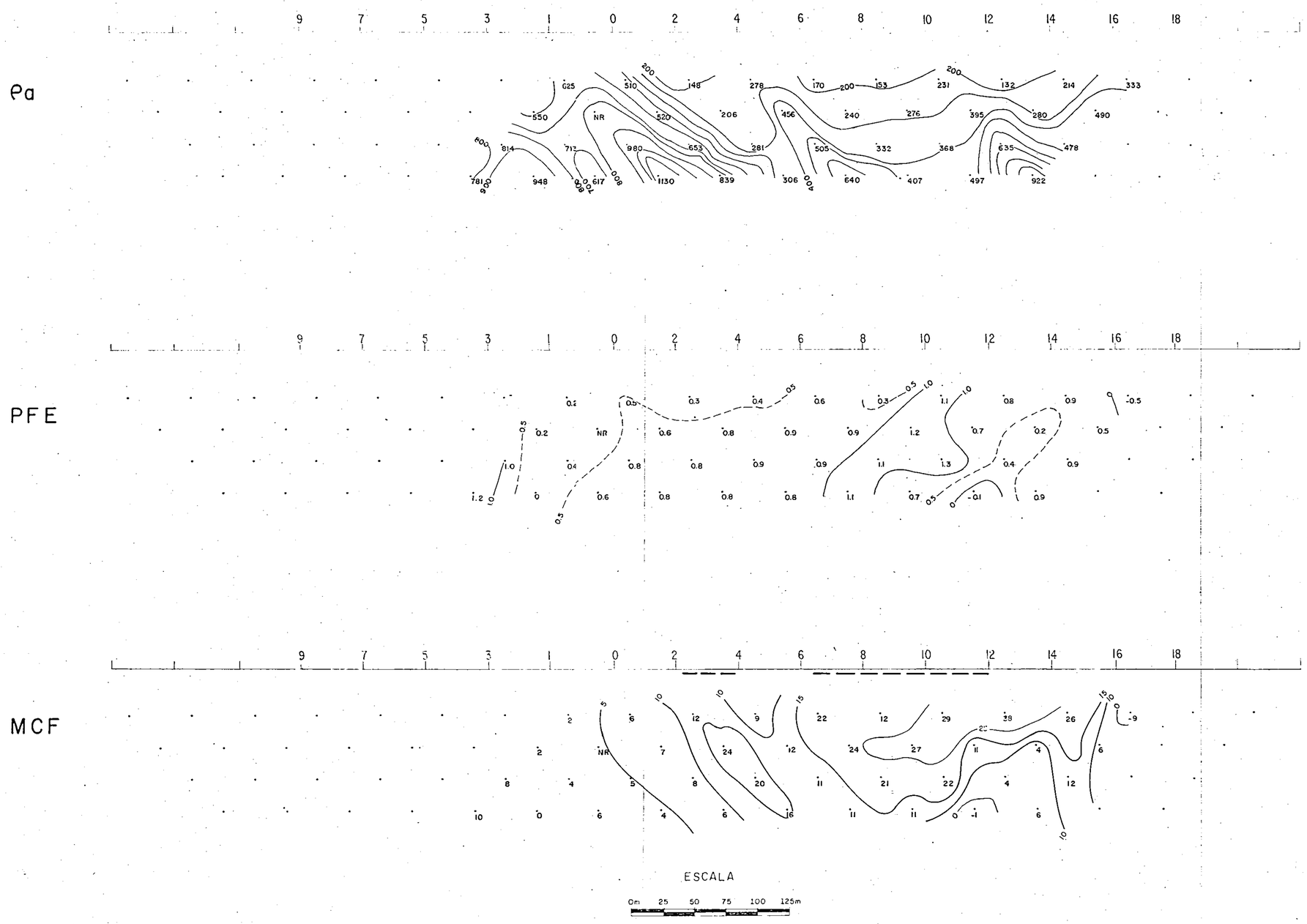
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

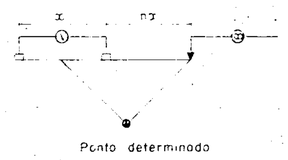
POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ÁREA: **SUÇUARANA (ALVO-S-29)**
Folha Bom Despacho
LINHA - **HI**

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz



CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS



x = 50 m

ANOMALIA DE IP

— — — PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGÊNCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)
GEOL. Edison Pinto Figueira (CPRM)
ENGº MINAS Paulo José P. Gomes (CPRM)

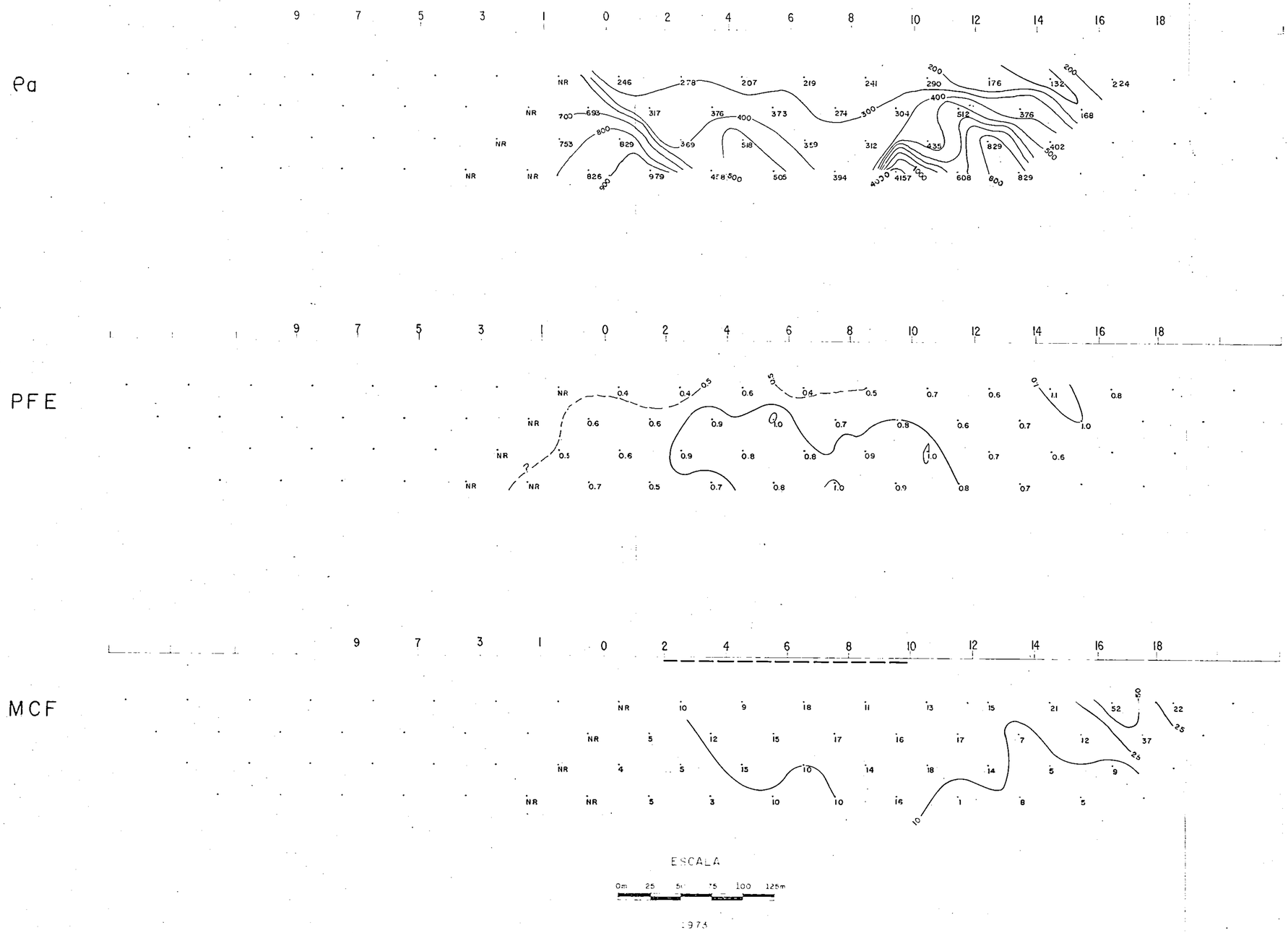
1973

ANEXO CXXIX

DES. Sebastião Ferreira do Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



POLARIZAÇÃO INDUZIDA

ÁREA: SUÇUARANA (ALVO-S-29)

Folha Bom Despacho

LINHA - I

FREQUÊNCIA - 3.0 e 0.3 hz

CONFIGURAÇÃO DOS ELETRODOS

Ponto determinado

x = 50 m

ANOMALIA DE IP

— — — PROVÁVEL

CPRM DNPM

AGENCIA SALVADOR

PROJETO COBRE

Técnicos responsáveis

GEOL Paulo Eduardo L. da Silva (CPRM)

GEOL Erlon Pinto Figueiro (CPRM)

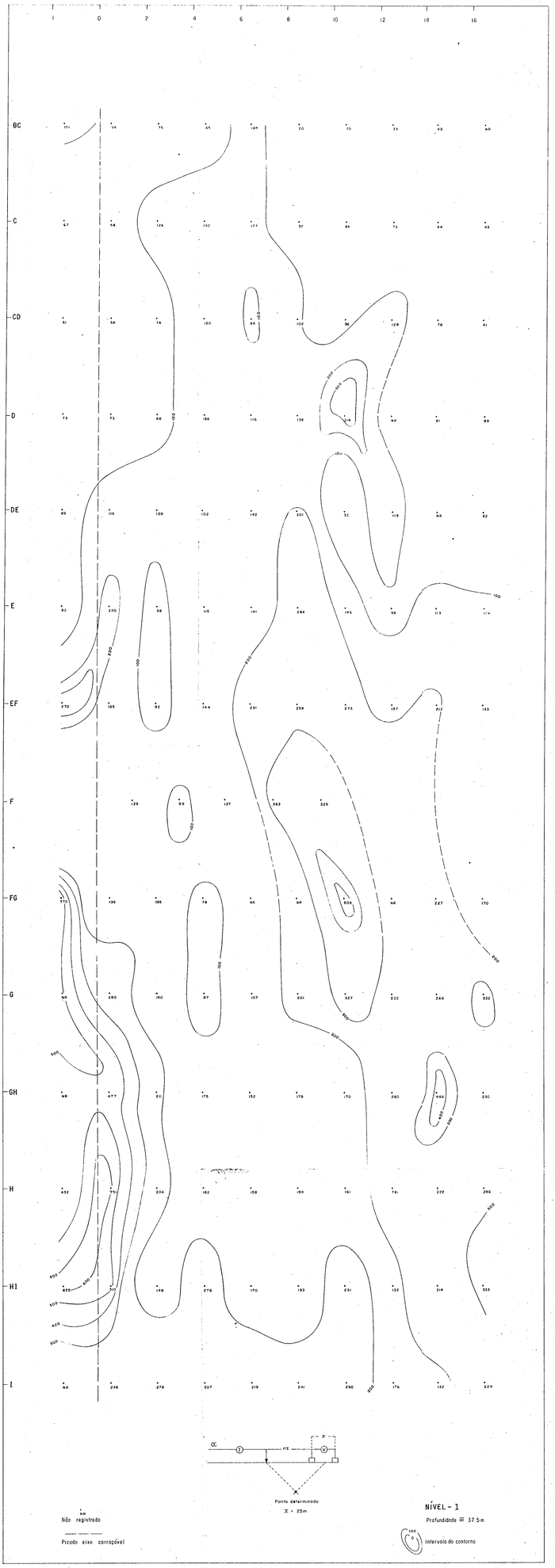
ENGº MINAS Paulo Jorge F. Gomes (CPRM)

ANEXO CXXX

DES Sebastião F. Nascimento 08/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S - 29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N.M. N.V.

20°

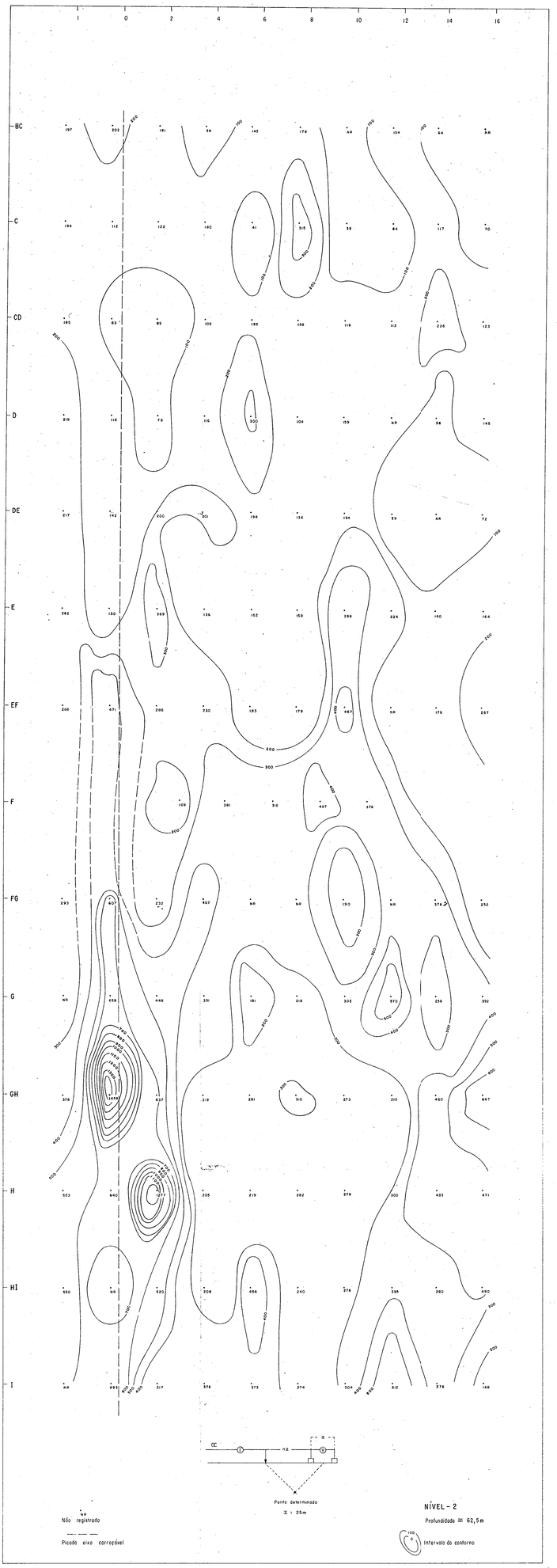
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXI

Desenho: Emanoel V. de Macedo 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis.

Paulo E Lima da Silva (CPRM)

Paulo J Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N M N V

20°

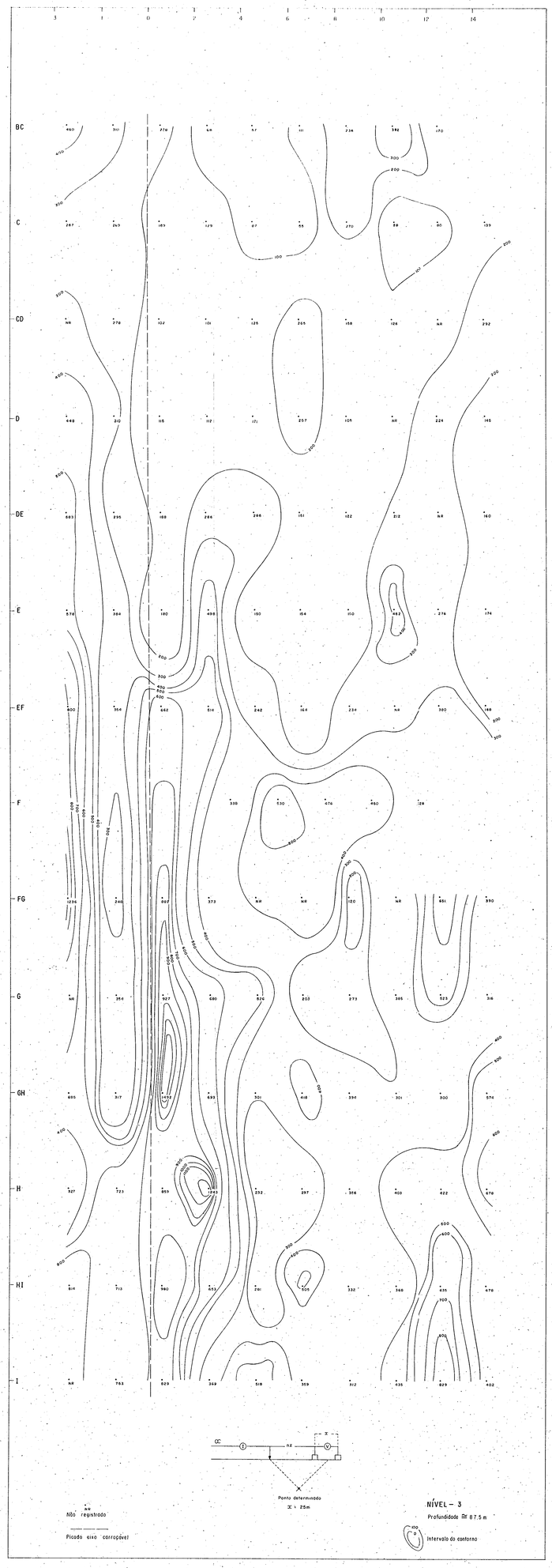
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXII

Desenho: Emanoel V de Macedo 01/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E Lima da Silva (CPRM)

Paulo J Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO S-29 (SUÇUARANÃ)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

60m 28 0 28 60m

1973

N.M N.V.

20°

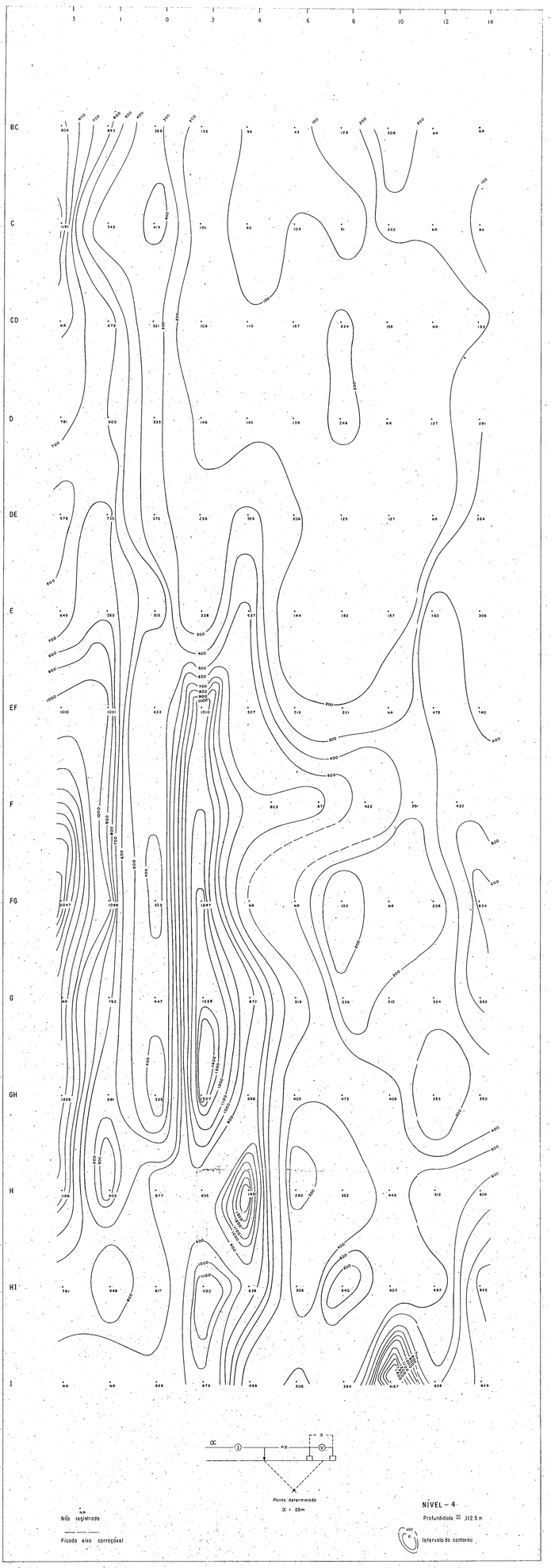
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXIII

Desenho Emanoel V de Macedo 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E Lima da Silva (CPRM)

Paulo J Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DAS RESISTIVIDADES

ALVO 5-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N.M N.V

20°

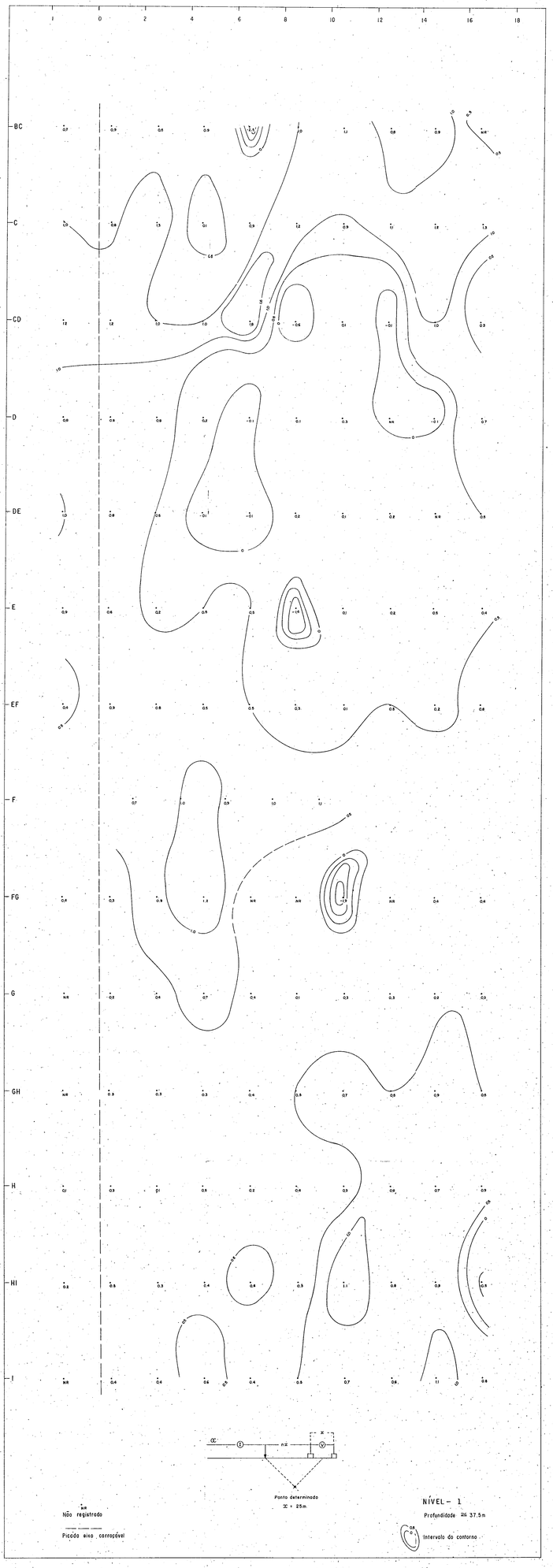
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXIV

Desenho Emanoel V. de Moraes 01/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N.M. N.V.

20°

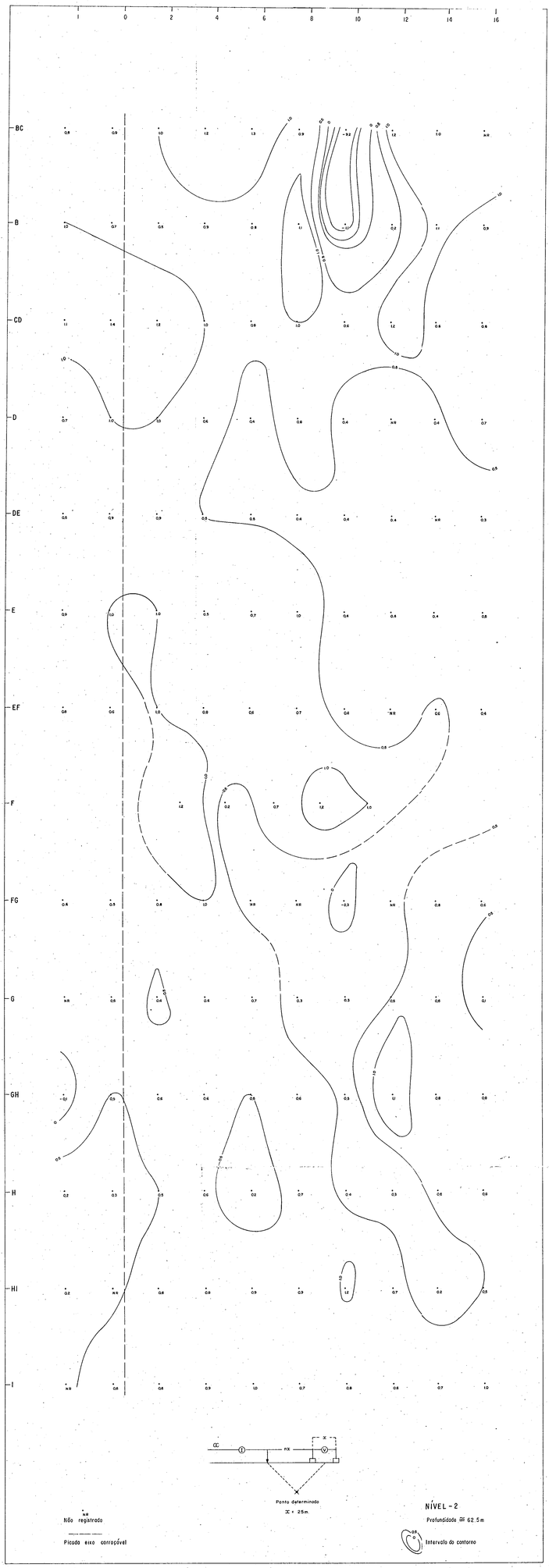
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXV

Desenho: Emanoel V. de Macedo 01/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N.M. N.V. 20°

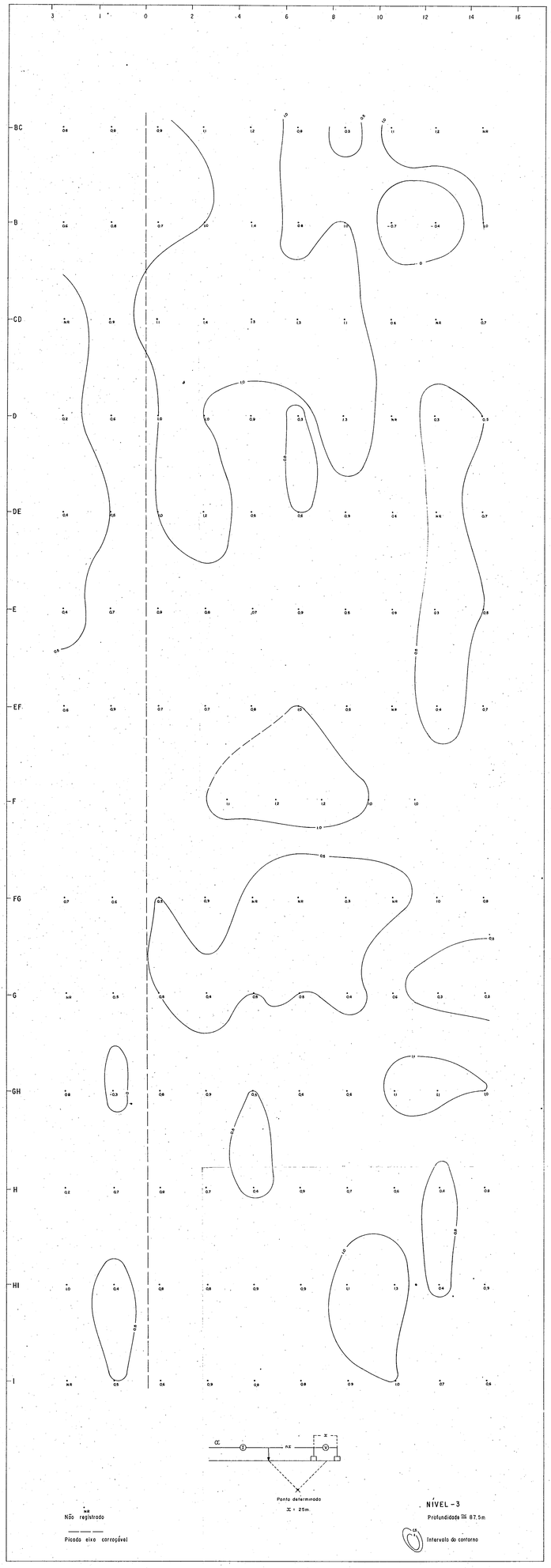
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXVI

Desenho Emanoel V. de Macedo 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho"

ESCALA

80m 40 0 40 80m

1 973

N.M. N.V.

20°

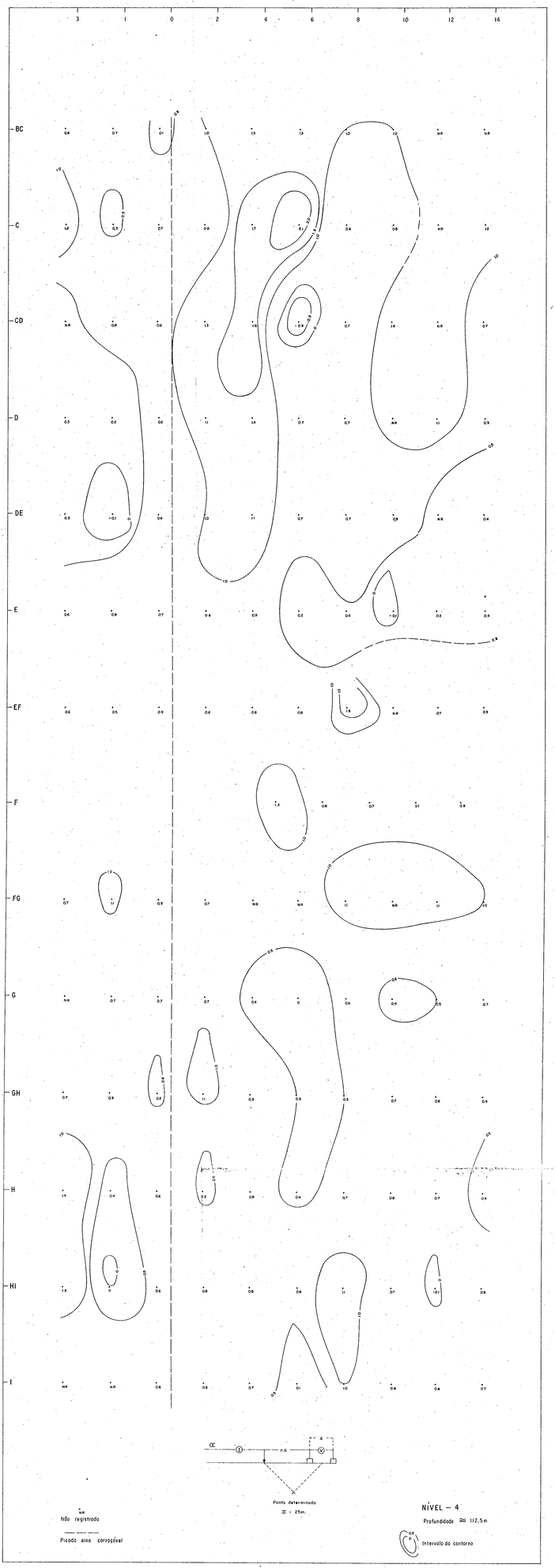
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXVII

Desenho: Emanoel V. de Macedo 02/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis:

Paulo E. Lima da Silva (CPRM)

Paulo J. Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DE CONTORNO DO EFEITO PERCENTUAL DA FREQUÊNCIA

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Bom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

N.M. N.V.

20°

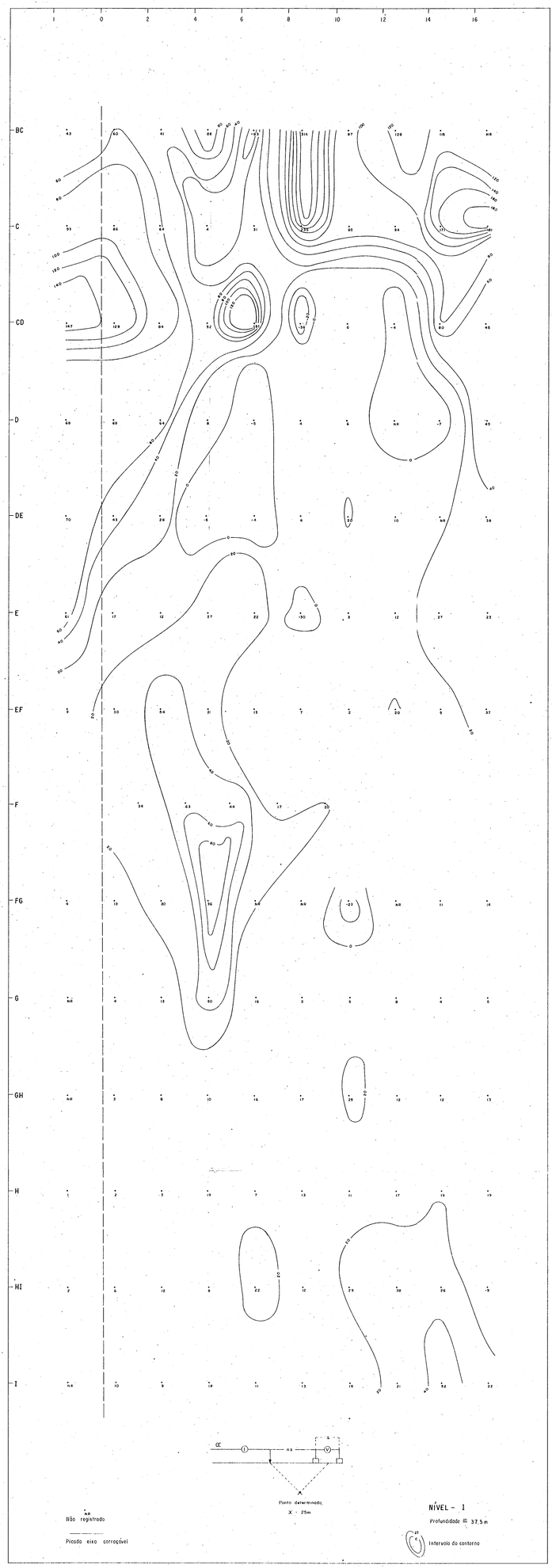
DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXVIII

Desenho: Emanoel V. de Macedo 01/74

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVÊNIO

CPRM DNPM

SALVADOR - BA

Técnicos responsáveis

Paulo E Lima da Silva (CPRM)

Paulo J Pereira Gomes (CPRM)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

MAPA DO FATOR DE CONDUÇÃO METÁLICA

ALVO S-29 (SUÇUARANA)

Folha de Rom Despacho

ESCALA

50m 25 0 25 50m

1973

NM NV

20°

DECLINAÇÃO MÉDIA

ANEXO CXXXIX

Desenho Emanoel V de Macedo 01/74