PHL
009638
2005

NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
SECRETARIA DE INDUSTRIA E COMÉRCIO
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CEMINAS
COMPANHIA CEARENSE DE MINERAÇÃO

CONVÊNIO: M. M. E. / CPRM / CEMINAS

DIRETORIA:

FABRIANO LIVÔNIO SAMPAIO
PRESIDENTE

ANTÔNIO KLEBER AZEVEDO MINEIRO
DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO

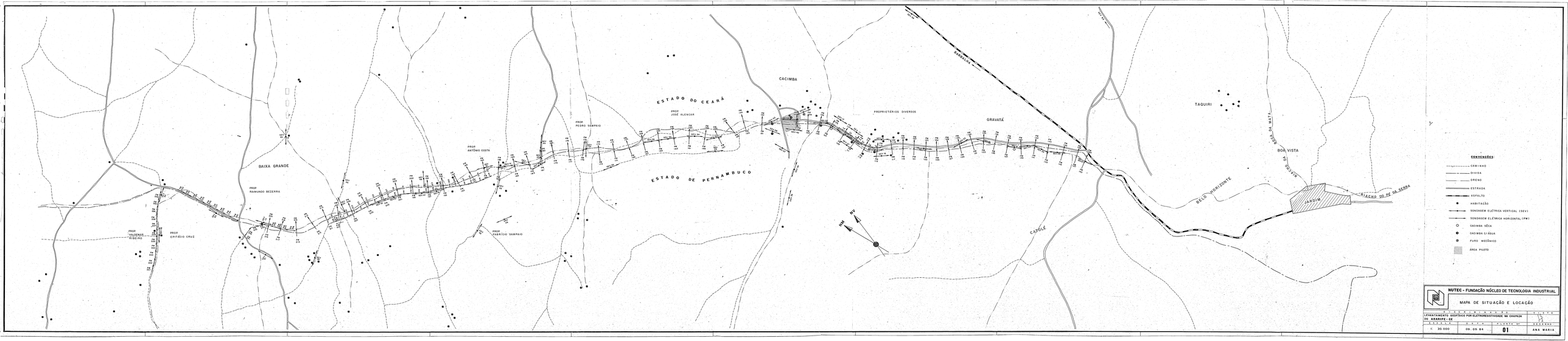
CÉSAR CARVALHO NOGUEIRA DIÓGENES
DIRETOR DE PRODUÇÃO

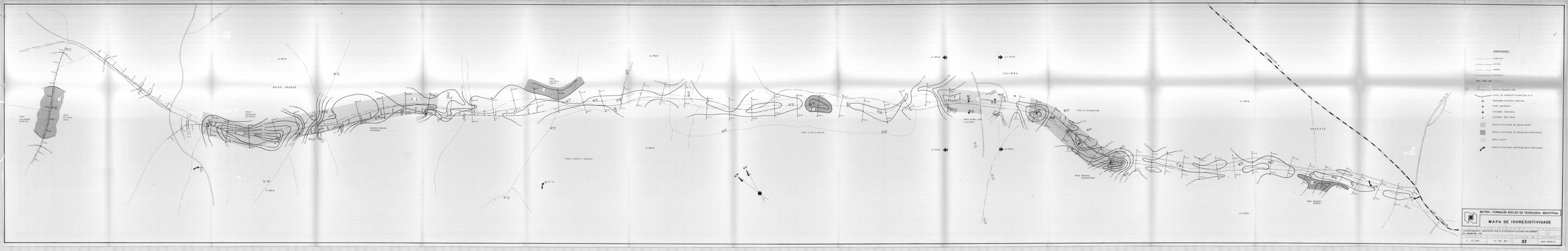
APOLO SHERER ALBUQUERQUE
DIRETOR TÉCNICO

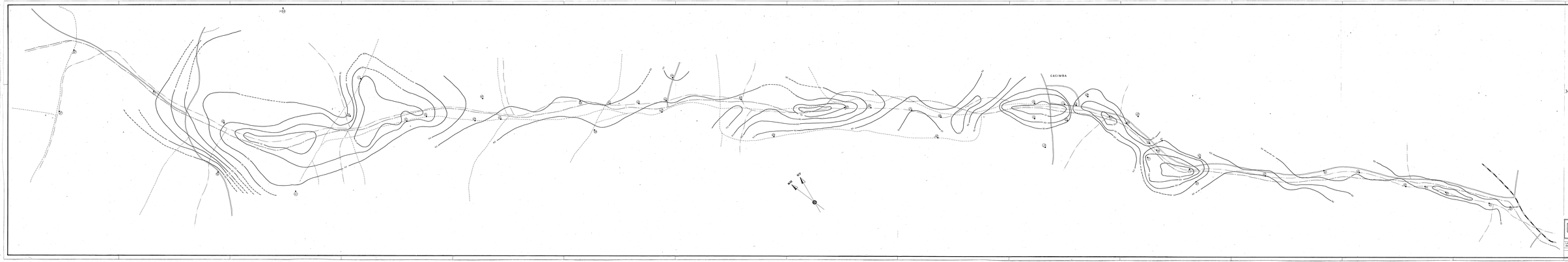
LEVANTAMENTO GEOFISICO POR ELETRO RESISTIVIDADE NA CHAPADA DO ARARIPE-CE.

VOLUME II

T-96
CPRM — SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 1548
N.º de Volumes: 2 V: 2-S


ESTADO DO CEARÁ
ESTADO DE PERNAMBUCO
BAIXA GRANDE
CACIMBA
GRAVATÁ
TAQUIRI
BOA VISTA
JARDIM
BELO HORIZONTE
CAPELE
RIACHO DO DE DA SERRA
RIACHO DA MATA
PROPRIETÁRIOS DIVERSOS
PROP JOSÉ ALENCAR
PROP PEDRO SAMPAIO
PROP ANTÔNIO COSTA
PROP RAIMUNDO BEZERRA
PROP EPITÁCIO CRUZ
PROP VALDEMAR RIBEIRO
PROP FABRÍCIO SAMPAIO
CONVERSÕES:
CAMINHO
DIVISA
CRENO
ESTRADA
ASFALTO
HABITAÇÃO
SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL (SEV)
SONDAGEM ELÉTRICA HORIZONTAL (PM)
CACIMBA SÊCA
CACIMBA C/ÁGUA
FURO MECÂNICO
ÁREA PILOTO
MUTEC - FUNDAÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
MAPA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
LEVANTAMENTO GEOFÍSICO POR ELETRORESISTIVIDADE NA CHAPADA DO ARARIPE - CE
1 : 20.000
09.05.94
01
ANA MARIA


BAIXA GRANDE
CACIMBA
GRAVATÁ
PROP. VALDEMAR MUSTRO
PROP. ANTÔNIO CRUZ
PROP. VALDEMAR DE OLIVEIRA
PROPRIETÁRIOS DIVERSOS
PROP. ANTÔNIO SOUTA
PROP. FABRÍCIO SAMPAIO
PROP. JOSÉ ALENCAR
PROP. PEDRO LINE E OUTROS
PROP. DJ. CLEMENTINO
PROP. MANOEL BERNARDINO
PROP. MIGUEL GERÁL
ESTRADA
CONVENÇÕES
CURVA DE ISORESISTIVIDADE EM 25 m
SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL
FURO MECÂNICO
CACIMBA COM ÁGUA
CACIMBA SEM ÁGUA
ÁREA PILOTO
NUTEC - FUNDAÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
MAPA DE ISORESISTIVIDADE
LEVANTAMENTO GEOFÍSICO POR ELETRORESISTIVIDADE NA CAMBA DE SANTA RITA
1 : 10.000
17.05.84
02
ANA MARIA



CONVENÇÕES

- CAMINHO
- DUTOS
- ÁREAS
- ESTRADA
- ASFALTO
- SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL E PROFUNDIDADE DO NÍVEL DA ÁGUA DO "SUBSTRATO" ARGILO-ARENOSO.
- LINHA DE NÍVEL PROFUNDIDADE DO "SUBSTRATO" ARGILO-ARENOSO.

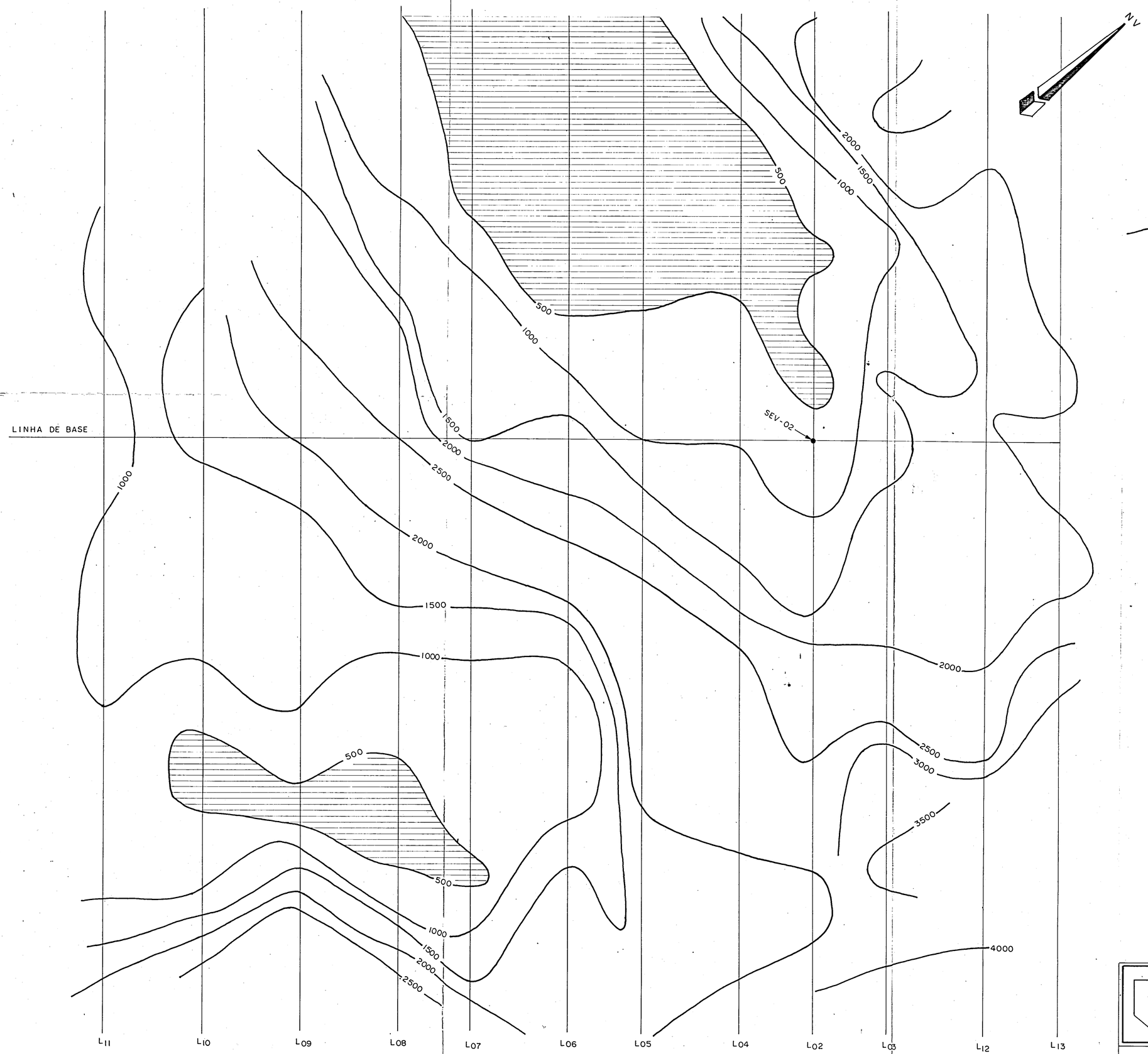
ESCALA GRÁFICA 200

NUTEC - FUNDAÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

MAPA DO CONTORNO APROXIMADO DO TOPO DO "SUBSTRATO" ARGILO-ARENOSO.

LEVANTAMENTO GEOFÍSICO POR ELETRORESISTIVIDADE NA CHAPADA DO APODI - CE

0 - 09.05	15.05.96	03	JOÃO MARIA



CONVENCÕES

FAIXA CONDUTORA COM PROFUNDIDADE ENTRE 5 A 10m
$\rho a < 500\ \Omega m$

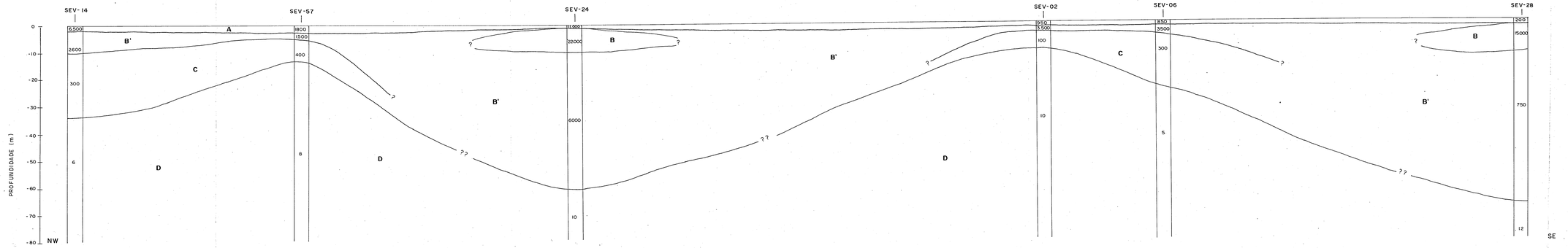
2000 — LINHAS DE ISO-RESISTIVIDADE APARENTE

NUTEC - FUNDAÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

MAPA DE ISO-RESISTIVIDADE APARENTE

DISCRIMINAÇÃO			LOCALIDADE
LEVANTAMENTO GEOFÍSICO POR ELETRORESISTIVIDADE NA CHAPADA DO ARARIPE - CE			CACIMBAS
ESCALA	DATA	PLANTA Nº	VISTO
1 : 1000	06-02-84	04	Adonai Feitosa

PERFIL GEOLÓGICO ESQUEMÁTICO, SONDAGENS ELÉTRICAS VERTICAIS



ESTRADO GEOELÉTRICO		CORRELAÇÃO DA PROVÁVEL GEOLOGIA
A	—	SEDIMENTOS SUPERFICIAIS
B - B'	—	ARENITOS SILICIFICADOS / ARENITOS GROSSEIROS SECOS
C	—	SEDIMENTOS ARENO-ARGILOSOS
D	—	SEDIMENTOS ARGILO-ARENOSOS