Phl 008603

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PROJETO ESPECIAL CARVÃO - PROESP/CARVÃO

PROJETO IRUÍ-BUTIÁ

SÍSMICA DE REFLEXÃO DE ALTA RESOLUÇÃO

INTERPRETAÇÃO E AVALIAÇÃO

ÁREA: LEÃO A

RELATÓRIO FINAL

Autores:

Antonio Flávio Uberti Costa

Maria Laura Vereza de Azevedo

Moysés Bentes

I96

SUREMI
SEDETE
CPRM

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º A132

N.º de Volumes: 5 V.: 5-S

ABRIL/82

PROJETO IRUÍ-BUTIÁ

SÍSMICA DE REFLEXÃO DE ALTA RESOLUÇÃO

ÁREA: LEÃO A

RELATÓRIO FINAL

CHEFE DO PROJETO: Geólogo JOSÉ LEONARDO SILVA ANDRIOTTI

EQUIPE EXECUTORA: Geólogo ANTONIO FLAVIO UBERTI COSTA
Geofísica MARIA LAURA VEREZA DE AZEVEDO
Geofísico MOYSÉS BENTES

COORDENAÇÃO: Geólogo CLADIS ANTONIO PRESOTTO - DIVPES/PA

SUPERVISÃO: Geofísico CÉSAR EDUARDO TEIXEIRA CARDOSO - DIGEOF/DEPRO

PROJETO IRUÍ - BUTIÁ

SÍSMICA DE REFLEXÃO DE ALTA RESOLUÇÃO

ÁREA: LEÃO A

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME IV

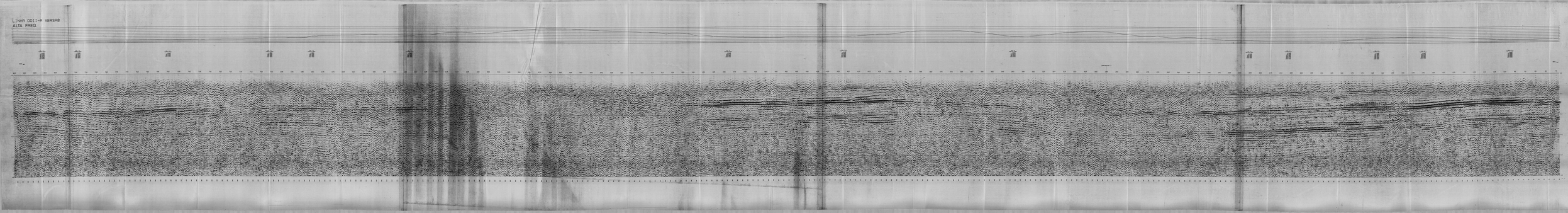
APRESENTAÇÃO
INTERPRETAÇÃO
CONSIDERAÇÕES FINAIS
CONCLUSÕES

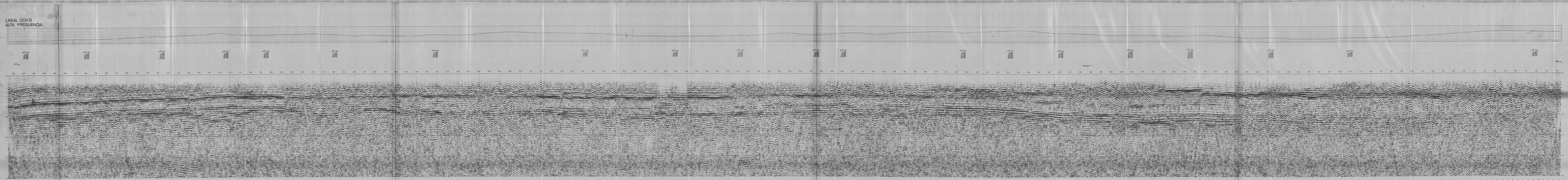
ANEXOS:

MAPA ESTRUTURAL DO TOPO DA ZONA DE CARVÃO
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - INTERPRETAÇÃO - LINHA 00-IIA
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - INTERPRETAÇÃO - LINHA 00-IIB
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - INTERPRETAÇÃO - LINHA 00-IIC
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - INTERPRETAÇÃO - LINHA 00-IID

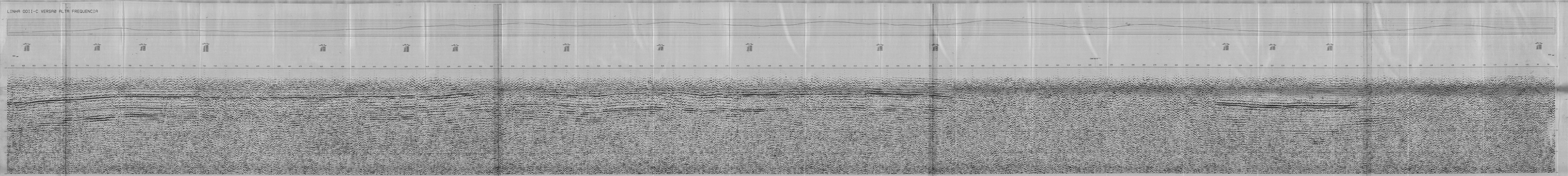
VOLUME V

SEÇÃO SÍSMICA DA LINHA 00-IIA
SEÇÃO SÍSMICA DA LINHA 00-IIB
SEÇÃO SÍSMICA DA LINHA 00-IIC
SEÇÃO SÍSMICA DA LINHA 00-IID

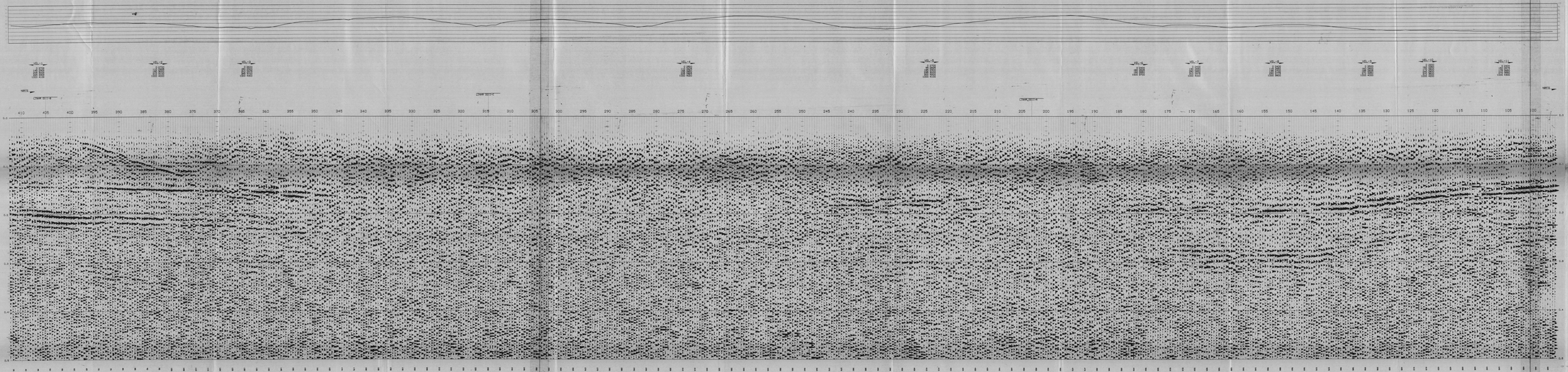

LINHA 0011-A VERSÃO
ALTA FREQ.


LINHA 0001-B
ALTA FREQUENCIA

LINHA 0011-C VERSÃO ALTA FREQUENCIA



LINHA 0011-D VERSA0 ALTA FREQUENCIA



ELEVATIONS

LINE DIRECTION

VELOCITY FUNCTION

DIRECTION

LINE INTERSECTION

STATIONS

CPRM

DEPR0-DIGE0F-PR0ESP

PROJETO TAUÁ-BUTIÁ
SISMICA DE ALTA RESOLUCAO
LINHA 0011D-PA-415-93
RIO DE LENÇ 8

INPUT REEL HEADER INFORMATION

REEL NUMBER	01
NUMBER OF TRACES	96
CLIENT SURVEY NUMBER	0
SAMPLE RATE IN MILLI	1.00
SAMPLES	3000
FOLD	
SEISMIC METHOD	
RECORDING FORMAT	

FIELD INFORMATION

INSTRUMENT	MS240
INSTRUMENTS ENTRE PONTOS DE TIRO	00 METROS
INSTRUMENTS ENTRE GEOFONES	10 METROS
12 GEOFONES INSTALADOS POR ESTACAO	
ESTACAO	01 METROS
NUMERO DE CANAIS POR REGISTRO	48 CANAIS
PROFUNDIDADE MEDIA DAS CARGAS	2 METROS
TIPO DE CARGA UTILIZADA	1
NUMERO DE FLANCO POR ESTACAO	FLANC
TIPO DE CARGA POR ESTACAO	100 EMPOLA
EXPLOSIVOS	1 DETONADO
	DAC-01-R-00-GEO
OPERATOR	CEOFB
FILTRO CORTE BAIXO	3 HZ
FILTRO CORTE ALTO	250 HZ
REGISTRADO JULHO 1993	

GEOMETRIA

ESTACA		
415	6.674.934	392.135
691	6.676.197	392.002

ESCALA HORIZONTAL 1 CM = 20 METROS
ESCALA VERTICAL 5 CM = 1.000 MILLISEG

PROCESSING SEQUENCE

PROCESSOR PAR RESOLUCAO ALTA DE JANEIRO

1.	DEMUX	DEMULTIPLEXAGEM DE FORMATO TERATEK
2.	EDIT	EDICAO DE DRAWE (REVLTRA)+(TRACE TOLERANCE)+(0 TOLERANCE)+(0
3.	FILTRO	FILTRO PASSA ALTA 60-80 HZ
4.	FILTRO	FILTRO PASSA BAIXA 250-300 HZ
5.	GAIN	GANHO COM JANELA MOVEL
6.	STATIC	CORRECAO DE ESTATICA
7.	VELAN	ANALISE DE VELOCIDADE DO CMMP
8.	NMO	CORRECAO DE NMO
9.	MUTE	MUTE DA PARTE DIRETA
10.	CMP	EMPILHAMENTO DO CMMP
11.	FILTRO	FILTRO PASSA ALTA 60-80 HZ
12.	GAIN	GANHO COM JANELA MOVEL
13.	DISPLAY	DISPLAY
14.	FILTRO	FILTRO PASSA ALTA 60-80 HZ
15.	WALAND	WAVELENGTH DEC TRACE OF JANEIRO
16.	ETC.	REPRODUCTION FINAL

***** FILMING PARAMETERS *****

RECORD WIDTH	16
RECORD BLOCK	1FILM 16
RECORD LENGTH	1TAPE 1600
RECORDING DENSITY	1600
TAPE LABEL	
DATA FILMED	

BLACKWHITE

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PETROBRAS