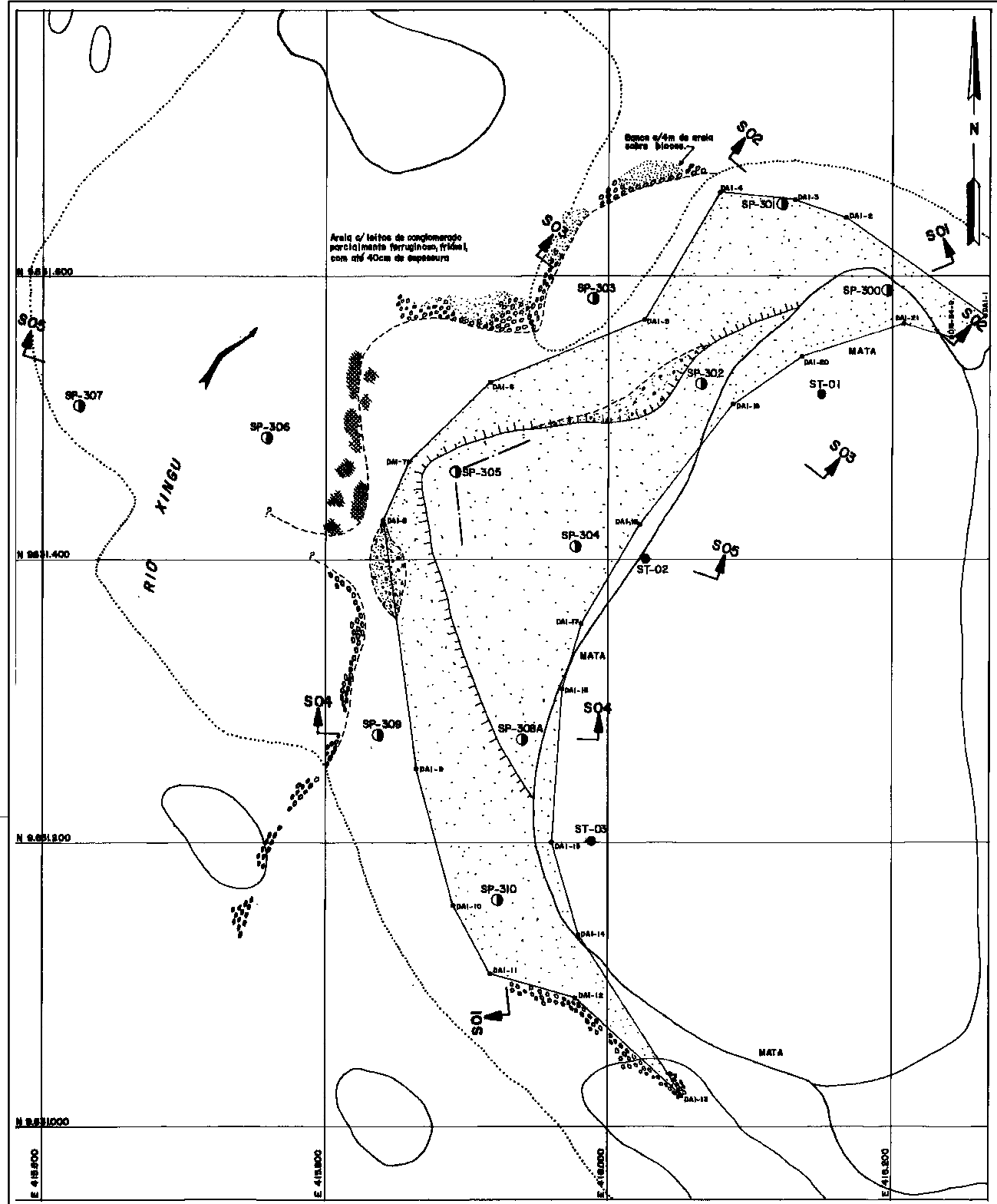
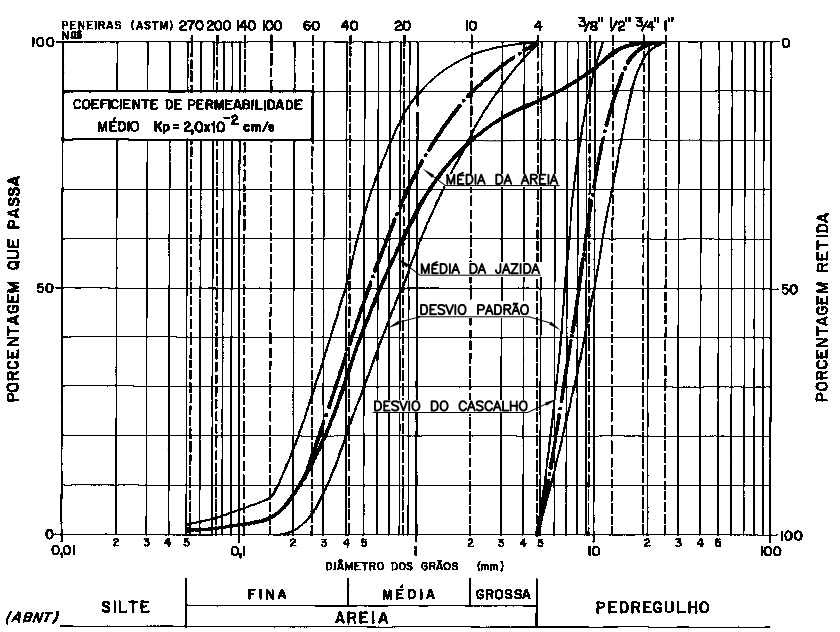
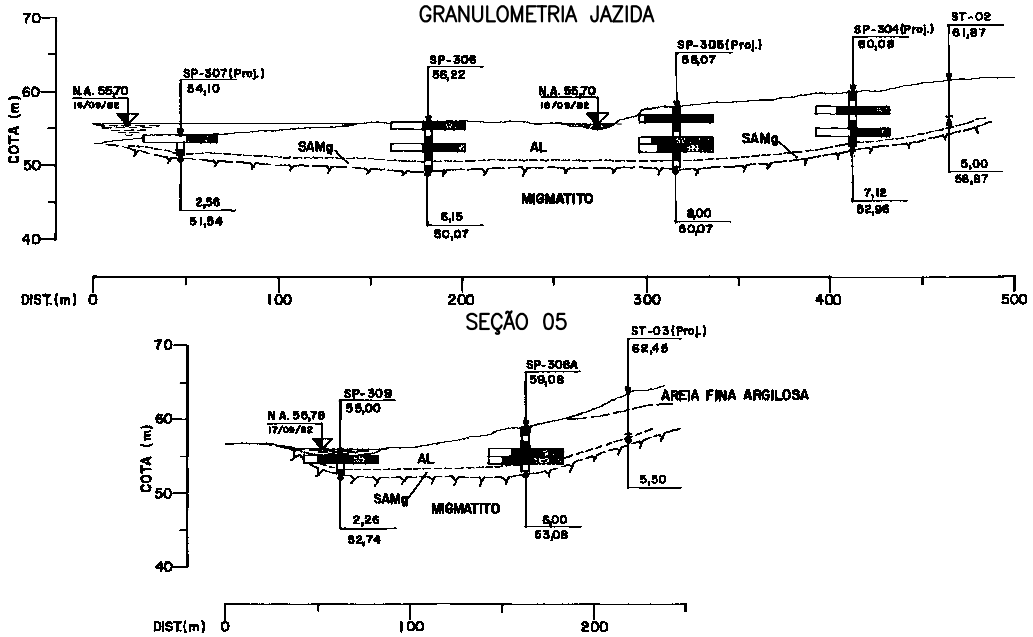
N° PROJ:

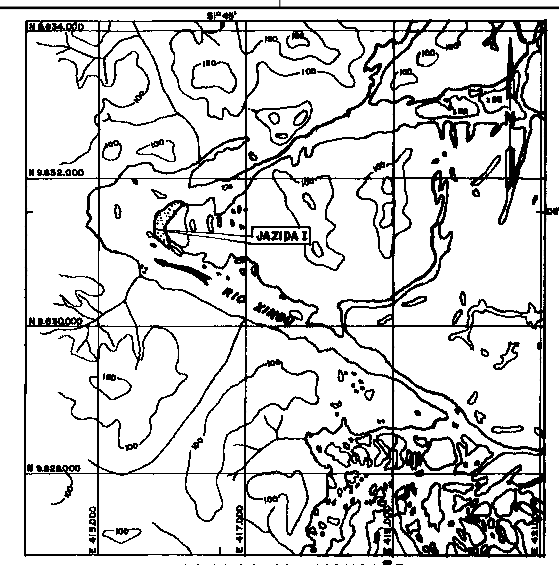






NOTAS:

1 – O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA JAZIDA I FOI REALIZADO NO PERÍODO DE 15 A 17/09/82.
2 – AS COTAS DE BOCA DOS FUROS COM LÂMINA D'ÁGUA NAS SEÇÕES CORRESPONDEM AO FUNDO DO RIO.
3 – SONDAGEM A PERCUSSÃO e B.
4 – O VOLUME MEDIDO CORRESPONDE À PORÇÃO EMERSA DA JAZIDA, INVESTIGADA COM SONDAGENS.NO VOLUME INFERIDO CONSIDEROU-SE, ALÉM DA ÁREA EMERSA, METADE DA ÁREA LIMITADA EM FOTOINTERPRETAÇÃO, INVESTIGADAS PELAS SP-306, SP-307 E POR VAREJÃO, À QUAL ATRIBUIU-SE UMA ESPESSURA MÉDIA DE 2,0m.
5 – O CONTEÚDO DSTE DESENHO FOI INTEGRALMENTE TRANSCRITO DO ORIGINAL BEL-V-10-190-0138, EMITIDO PELA ELETRONORTE NO ANO DE 2002.



LEGENDA

- CONTORNO DA ÁREA EMERSA DA JAZIDA, CONFORME LEVANTAMENTO TOPOG. GRÁFICO REALIZADO ENTRE 15 E 17/09/82.
- ESTACA DO LEVANTAMENTO.
- CONTORNO DO DEPÓSITO CONFORME RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DA AEROSUL.
- LINHA D'ÁGUA CONFORME RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA DA AEROSUL.
- QUEBRA TOPOGRÁFICA (INDICAÇÃO DE TALUDE).
- ÁREAS COM CAMADAS DE SEIXOS CIMENTADOS POR HIDRÓXIDO DE FERRO.
- ÁREAS COM GRANDE QUANTIDADE DE SEIXOS.

FURO Nº	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS N	COORDENADAS E	COTA DA BOCA	PROF.
SP-300	JAZIDA - I	9.631.590,12	416.195,45	57,67	5,00
SP-301	"	9.631.554,08	416.120,87	56,81	5,04
SP-302	"	9.631.525,40	416.067,51	59,68	6,96
SP-303	"	9.631.585,16	415.988,75	56,00	3,98
SP-304	"	9.631.411,82	415.977,41	60,05	7,12
SP-305	"	9.631.463,89	415.892,05	55,07	8,00
SP-306	"	9.631.486,70	415.757,83	55,22	6,15
SP-307	"	9.631.509,15	415.625,92	54,10	2,56
SP-308A	"	9.631.274,00	415.738,28	59,08	6,00
SP-309	"	9.631.277,81	415.837,25	55,00	2,26
SP-310	"	9.631.160,36	415.921,97	57,19	4,32

JAZIDA	TIPO DE GRANULOMETRIA	ESPESSURA MÉDIA (m)	VOLUME x 10³ m³ AREIA MEDIDO	AREIA INFERIDO	CASCALHO MEDIDO	CASCALHO INFERIDO	TOTAL MEDIDO	TOTAL INFERIDO
I	2 e 3	5,0	334	472	51,0	72,5	385	545

TIPO DE GRANULOMETRIA

TIPO 1 – PERCENTAGEM DE AREIA FINA SUPERIOR A 50%, SEM FRAÇÃO DE CASCALHO.
TIPO 2 – AREIA PREDOMINANTEMENTE MÉDIA E GROSSA COM PERCENTAGEM DE CASCALHO INFERIOR A 10%
TIPO 3 – AREIA PREDOMINANTEMENTE MÉDIA E GROSSA COM PERCENTAGEM DE CASCALHO ENTRE 10 e 50 %.

nº	descrição	prep.	aprov.	data
	REVISÕES			

Intertechne ENGEVIX FPCE Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	INTERTECHNE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:
JAB Elaborado	Monica Carvalho Gerente/Coordenador	Sérgio L. F. Capellão Gerente/Coordenador	Liberio Alves da Silva Gerente/Coordenador	
ASL Verificado	Lourenço J. N. Babá CREA RJ-3684/D Responsável Técnico	Lailton Vieira Xavier CREA PR-18060/D Responsável Técnico	José Eduardo Moreira CREA RJ-21112/D Responsável Técnico	Diretor de Engenharia
FPC Supervisor	Paulo V. Reis Gerente Geral Consórcio Projetista		AGO/10 Data	Data

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

Título

JAZIDA DE AREIA I
PLANTA,SEÇÕES E CURVA GRANULOMÉTRICA

Código do Documento	revisão
BEL-B-DQ-DE-GER-112-0066	0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA – FORMATO ORIGINAL A1