

PLANTA

JAZIDAS DE AREIA			
Nº DA JAZIDA	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ESPESURA MÉDIA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
A	70 000	2,0	140 000
B	60 000	4,0	240 000
C	87 500	2,0	175 000
D	135 113	4,0	540 452
E	125 000	5,0	625 000
F	30 000	3,0	90 000
G	139 265	3,5	487 428
H	413 500	2,0	827 000
I	138 500	2,0	277 000
TOTAL	-	-	3 401 880

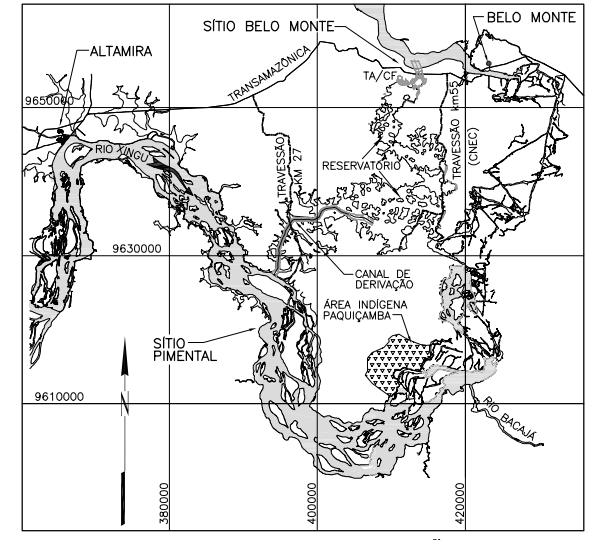
ÁREAS DE EMPRÉSTIMO			
SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO			
	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ESPESURA MÉDIA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
I-a	385 000	7,0	2 695 000
I-b	200 000	7,0	1 400 000
II	960 000	6,0	5 760 000
III	1 150 000	6,0	6 900 000
DECAPE PEDREIRA 1	117 300	4,0	469 200
DECAPE PEDREIRA 4	41 120	4,0	165 480
TOTAL	-	-	17 389 680

SOLO ALUVIONAR ARGILOSO			
	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ESPESURA MÉDIA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
IV	2 614 000	1,8	4 705 200
V	780 000	2,0	1 560 000
VI	122 650	4,0	490 600
VII	713 153	3,0	2 139 459
VIII	473 350	2,5	1 183 375
TOTAL	-	-	10 078 634

ÁREA PARA PEDREIRA			
	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ESPESURA MÉDIA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
1	350 000	4,0	1 400 000
2	90 000	8,0	720 000
3	50 000	6,0	300 000
4	25 000	4,0	100 000
5	28 300	6,0	170 000
TOTAL	-	-	2 690 000



MAPA DE LOCALIZAÇÃO  
0 5 10 20km

LEGENDA:

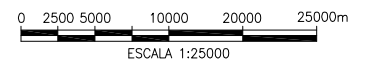
- JAZIDA DE AREIA
- SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO
- SOLO ALUVIONAR ARGILOSO
- PEDREIRA
- POÇO DE INSPEÇÃO
- SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA PESQUISA DE AREIA
- SONDAGEM A PERCUSSÃO
- SONDAGEM ROTATIVA
- SONDAGEM A TRADO

NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO.
- 2 - O CONTEÚDO DESTES DESENHOS FOI INTEGRALMENTE TRANSCRITO DO ORIGINAL BEL-V-10-190-0114, EMITIDO PELA ELETRONORTE NO ANO DE 2002.

REFERÊNCIAS:

BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA ESC. 1:25.000 - AEROSUL - 1977/1978.



nº	descrição	prep.	aprov.	data
REVISÕES				

<b>Intertechne</b>		<b>ENGEVIX</b>		<b>PCE</b> Projetos e Consultorias de Engenharia	
PROJETO:	INTERTECHNE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:	
JAB	Monica Carvalho	Sérgio L. F. Capellão	Liberio Alves da Silva		
Elaborado	Gerente/Coordenador	Gerente/Coordenador	Gerente/Coordenador		
ASL	Laurenço J. N. Bobá	Lailton Vieira Xavier	João Eduardo Moreira		
Verificado	CREA RJ-36084/D	CREA PR-18060/D	CREA RJ-21112/D		
FPC	Paulo V. Reis	Responsável Técnico	Responsável Técnico		
Supervisor	Gerente Geral Construção Projeto	Data	Data		

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

Título  
SÍTIO PIMENTAL  
MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO  
LOCALIZAÇÃO E ESTIMATIVA DE VOLUMES

Código do Documento	revisão
BEL-B-PM-DE-GER-112-0012	0