



PLANTA
ESC:1:1.000

AREA DE EMPRESTIMO (A-E)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)
1	5,0	1.392.415
2	5,0	8.358.950
3	8,0	11.312.480
TOTAL	-	21.063.845

JAZIDAS DE AREIA	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)
A	2,0	140.000
B	4,0	240.000
C	2,0	175.000
D	4,0	540.452
E	5,0	625.000
F	3,0	90.000
G	3,5	487.428
H	2,0	827.000
I	2,0	277.000
TOTAL	-	3.401.880

PEDREIRAS EM ESTUDO	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)
MARGEM DIREITA	11,0	1.170.000
MARGEM ESQUERDA	23,0	2.861.000
LHA PIMENTAL	20,0	914.115
TOTAL	-	4.945.115

- LEGENDA:**
- AREAS DE EMPRESTIMO 1, 2 E 3
 - ▨ JAZIDA DE AREIA
 - ▨ PEDREIRA EM ESTUDO
 - ▨ COLUVO/SOLO RESIDUAL DE MINAMITO
 - LOCAIS SUGERIDOS PARA BOTA-FORA

- NOTAS:**
- 1 - TODAS AS DIMENSÖES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2 - PARA LEGENDAS GERAIS VER DESENHOS BEL-C-GR-DE-GER-112-0001 E BEL-C-GR-DE-GER-112-0002
 - 3 - NOVO LEVANTAMENTO A LASER 2011/04/06 - BASE CARTOGRAFICA - SITO PIMENTAL
 - 4 - OS DADOS DE JAZIDAS DE AREIA FORAM COMPLETAMENTE TRANSCRITOS DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE
 - 5 - O VOLUME DAS PEDREIRAS É ESTIMADO, POIS ENCONTRAM-SE EM FASE DE ESTUDO.
 - 6 - A EXPERIENÇÃO DA PEDREIRA DA LHA PIMENTAL TEM CARÁTER ALTERNATIVO, DEVIDO O NIVEL DE AGUA ESTAR TÃO ALTO A SUPERFÍCIE, O QUE TORNA NECESSÁRIO ENSECAR O LOCAL PARA SEU APROVEITAMENTO.
 - 7 - PARA DETALHAMENTO DAS ÁREAS DE EMPRESTIMO VER DESENHOS BEL-C-PM-DE-GER-112-0022, BEL-C-PM-DE-GER-112-0023 E BEL-C-PM-DE-GER-112-0024.
 - 8 - PARA A CUBAGEM DAS PEDREIRAS DA MARGEM ESQUERDA, DIREITA E LHA PIMENTAL, FORAM CONSIDERADAS ÁREAS DE CERCA DE 100.000M², 123.000M² E 45.000M², RESPECTIVAMENTE. EXTRAPOLANDO-SE AS ÁREAS INICIAIS APRESENTADAS EM RELATÓRIOS DE CAMPO, OS VOLUMES FORAM CALCULADOS EM SOFTWARE 3D, ALÉM DISSO, ACREDITA-SE QUE GRANDE PARTE DO ESTÉRIL DO LOCAL PODERÁ SER UTILIZADO NA OBRA.

REVISÕES	n.º	EMISSÃO INICIAL	descrição	prep.	aprov.	data
0						

Intertecme ENCEVIX **PCP**
Programas e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	GERENTE/COORDENADOR:	PROJETO:	REVISOR:
GSN/JAB	Marcio Cavalcini	UHE Belo Monte	Paulo V. Nolas
DESENHADO:	VERIFICADO:	APROVADO:	DATA:
SEBB	Paulo V. Nolas	13/09/11	



UHE BELO MONTE
SITO PIMENTAL
MATERIAIS NATURAIS DE CONSTRUÇÃO E BOTA-FORA
PLANTA GERAL DE LOCALIZAÇÃO