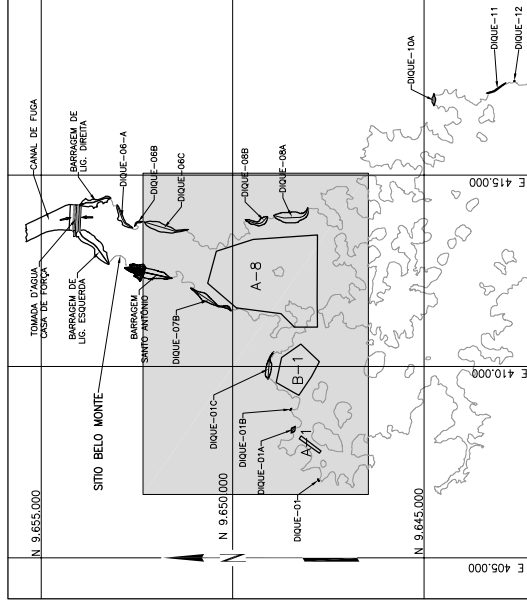


PLANTA  
ESC. 1:20.000

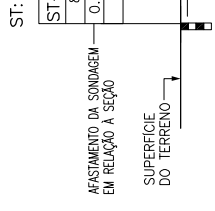
QUADRO DOS VOLUMES ESTIMADOS

ÁREA DE EMPRÉSTIMO	ÁREA DE PROFUNDIDADE MÉDIA (CO+RS)	VOLUME m <sup>3</sup> (CO+RS)
A1	3,50m	186.000
B1	3,50m	3.125.000
A-8	3,50m	18.105.000
TOTAL	3,50m	21.416.000



PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA

- LEGENDA:
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
  - SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA (TERRENO NATURAL)
  - CONTATO INFERIDO ENTRE TIPOS DE SOLO
  - AL ALUVIÃO
  - CO+RS COLUVIÃO+SOLO RESIDUAL
  - SAMg SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO
  - ÁREA DE EMPRÉSTIMO



NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PARA LEGENDAS GERAIS VER DESENHO BEL-C-GR-DE-GER-112-0001 E BEL-C-GR-DE-GER-112-0002.
- 3 - PARA DETERMINAÇÃO DA ÁREA DE EXPLORAÇÃO FOI CONSIDERADA ESPESURA ÚTIL MÉDIA DE 3,50m, ABAIXO DA LIMPEZA DE 0,50m SUPERFICIAL.
- 4 - O LIMITE DA ÁREA APRESENTADA NESTE DOCUMENTO DEVERÁ SOFRER ADAPTAÇÕES COM O APROFUNDAMENTO DOS ESTUDOS.
- 5 - NO QUADRO DE VOLUMES APRESENTADO NÃO ESTÃO DIFERENCIADOS OS SOLOS COLUVIÁREIS E RESIDUAIS, TENDO EM VISTA SUA EXTREMA SEMELHANÇA E A NÃO DISPONIBILIDADE ATÉ O MOMENTO, DOS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE LABORATÓRIO.

REFERÊNCIAS:

- BASE CARTOGRÁFICA ELABORADA A PARTIR DE PERFILAMENTO A LASER (ANO DE 2009), REPRESENTADA POR CURVAS COM EQUIDISTÂNCIA DE 1m EM 1m, SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM E SISTEMA DE REFERÊNCIA PLANIMÉTRICO SAD 69 (DATUM CHUA-MG) E DATUMALTIMÉTRICO MAREGRÁFO DE IMBITUBA (SC).



n°	EMISSÃO INICIAL	REVISÕES	
		preparação	data
0	SEBB 13/06/11		

Intertechno ENGEVIX PCE

REVISÃO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
01	Elaboração	Elaboração	Elaboração	Elaboração
02	Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
03	Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
04	Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
05	Revisão	Revisão	Revisão	Revisão



UHE BELO MONTE

DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO A-1, A-8 E B-1

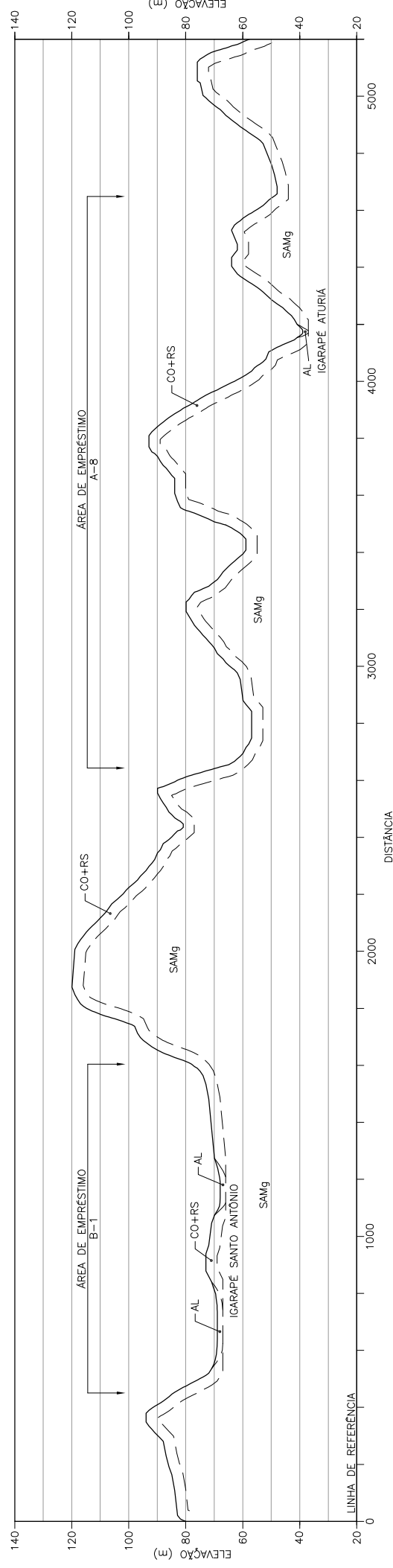
PLANTA E SEÇÃO

Código do Documento

BEL-C-DQ-DE-GER-112-0038

revisão

0



SEÇÃO 1-1

