

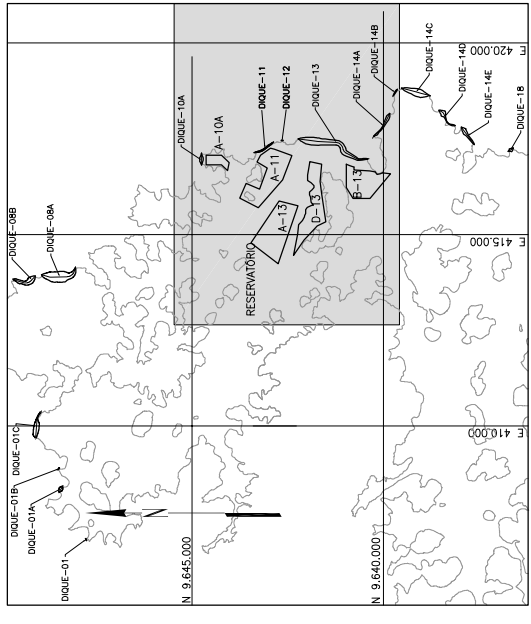
PLANTA
ESC. 1:20.000

QUADRO RESUMO DAS INVESTIGAÇÕES EXECUTADAS

INVESTIGAÇÕES	COORDENADAS		COTA DE BOCA	PROF. CO+RS
	N	E		
ST-01	9641331.478	416695.231	75,00	3,00
ST-02	9641543.543	416512.178	108,00	2,50
C-04	9642898.509	416905.999	73,00	5,00
E-03	9642698.512	416806.004	70,00	6,00
D-06	9642798.505	417106.004	79,00	4,00
G-05	9642498.513	417005.998	54,00	3,80
ST-03A	9641699.816	416287.640	70,00	6,00
ST-04	9641489.494	416147.283	103,00	4,00
F-07	9642598.506	417206.005	73,00	2,00
F-07A	9642598.506	417206.005	73,00	2,50
H-07	9642398.509	417206.003	68,00	3,00
ST-05	9642782.592	416522.761	67,50	3,00
ST-06	9642178.499	416906.008	50,00	6,00
ST-07	9642798.507	416006.008	56,00	4,00
ST-07A	9642798.507	416006.008	56,00	7,00
ST-08	9641698.505	416706.005	75,00	6,00
ST-06A	9642280.139	416525.657	56,50	4,00
ST-10	9642568.513	416276.005	59,00	3,00
ST-13	9640698.516	416656.010	83,50	6,00
ST-15	9640368.504	416656.003	83,00	8,00
ST-16	9640348.507	416206.005	73,00	5,00

QUADRO DOS VOLUMES ESTIMADOS

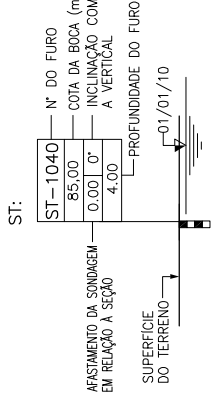
ÁREA DE EMPRESTIMO	PROFUNDIDADE MÉDIA	VOLUME m ³
A-10A	4,00m	577,000
A-11	4,00m	3.500,000
A-13	4,00m	4.000,000
B-13	4,00m	2.500,000
D-13	4,00m	3.000,000
TOTAL	4,00m	13.577,000



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

- LIMITE DO RESERVAÇÃO
- ST-01 SONDAGEM A TRADO
- SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA (TERRENO NATURAL)
- CONTATO INFERIOR ENTRE TIPOS DE SOLO
- AL ALUVIÃO
- CO+RS COLUVAÇÃO+SOLO RESIDUAL
- SAMg SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO
- ÁREA DE EMPRESTIMO

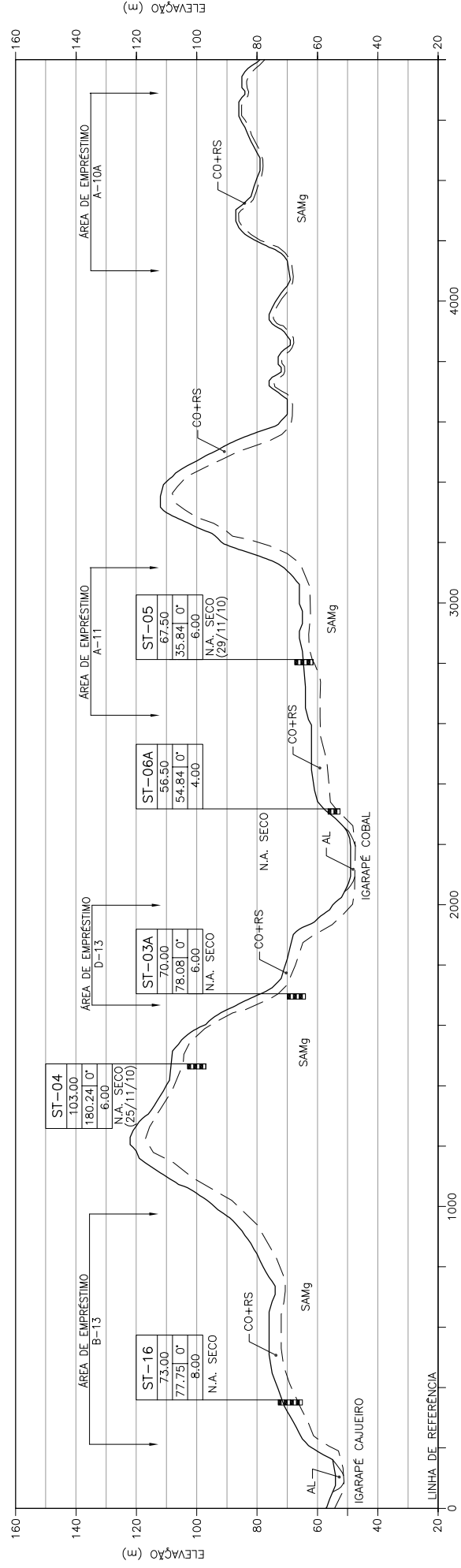


NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES 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 4,00m, 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 COLUVMONARES E RESIDUAIS, TENDO EM VISTA SUA EXTREMA SEMELHANÇA E A NÃO DISPONIBILIDADE, ATÉ O MOMENTO, DOS RESULTADOS DOS ENSAOS 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 CHUÁ-MG) E DATUMALTIMÉTRICO MAREGRÁFO DE IMBITUBA (SC).



SEÇÃO 1-1

- ESCALA VERTICAL ESC. 1:1.000
- ESCALA HORIZONTAL ESC. 1:10.000

n°	EMISSÃO INICIAL	REVISÕES		FV	SEBB 13/06/11
		descrição	prep.		
0					

Intertechn **ENGEVIX**

Projetos e Consultorias de Engenharia

PROJETO:	ENGENHARIA:	PROJETO:	ENGENHARIA:
FEA	Urbanização	FEA	Urbanização
Elaboração	Elaboração	Elaboração	Elaboração
SEBB	Laís de Sá	SEBB	Laís de Sá
Responsável Técnico	Laís de Sá	Responsável Técnico	Laís de Sá
CPF	040.111.111-11	CPF	040.111.111-11
Assinatura		Assinatura	



UHE BELO MONTE

TÍTULO
DIQUES DO RESERVAÇÃO INTERMEDIÁRIO
ÁREAS DE EMPRESTIMO A-10A, A-11, A-13, B-13 E D-13
LOCALIZAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES
PLANTA E SEÇÃO