

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

1:1000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM - SIRGAS2000  
MERIDIANO CENTRAL: 51° WGr  
Ponto: SAT 91860 IBGE - EPAGRI ITAJAI  
Latitude = 26°57'03,27621" S  
Longitude = 48°45'43,64328" W  
Coeficiente de Escala: K = 1,00020934  
Data: 09/09/2010  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA  
Ponto: RN2008H - PREF. MUNIC. BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
Altitude = 20,5156 m  
TRANSPORTE DE COTA COM GPS GEODÉSICO  
ALTITUDE ORTOMÉTRICA OBTIDA COM MAPGO 2010 IBGE  
Convergência Meridiana (c) = -1°00'52,8576"  
Declinação Magnética (d) = -18°26'39" Var. anual = -0°08'09"

CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

- MATRÍCULA
- CAIXA DE TELEFONIA  
CAIXA DA CELESC  
CAIXA DE INCÊNCIO  
CAIXA DE ESGOTO  
HIDRANTE  
PONTO DE ÔNIBUS  
POSTE CELESC DE BAIXA TENSÃO  
POSTE CELESC DE ALTA TENSÃO  
LUMINÁRIA PÚBLICA  
POSTE PARTICULAR  
PONTO DE LUZ  
COQUEIROS OU PALMEIRAS  
ÁRVORES DIVERSAS  
TELEFONE PÚBLICO  
PLACA DE SINALIZAÇÃO  
PLACA DE RUA  
MARCO DE CONCRETO  
CAIXA COLETORES EXISTENTE  
CAIXA GRELHA EXISTENTE  
BOCA DE BUEIRO (ALA) EXISTENTE

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

Lados	Azimute (UTM)	Distância (UTM)	Coordenadas UTM	
			E metros	N metros
1 2	006°47'25"	63,08	738.293,28	7.008.955,44
2 3	096°47'28"	493,56	738.300,74	7.009.018,07
3 4	197°43'08"	63,55	738.790,83	7.008.899,72
4 1	277°45'39"	479,88	738.766,76	7.008.890,64

