



- CONVENÇÕES**
- PROJETO
  - EXTREMA DE TERRENO
  - CERCA DE ARAME
  - CERCA DE MADEIRA
  - ALAMBRADE
  - GRADIL
  - CERCA VIVA
  - CERCA MISTA
  - EIXO DE VIA
  - MEIO FIO
  - ALINHAMENTO INDEFINIDO
  - POLIGONAL DE APOIO
  - DRENAÇEM
  - REDE DE TRANSMISSÃO
  - ESTRADA DE FERRO

- CAMINHO
- ESCADA
- MURO DE CONTENÇÃO
- MURO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- TUBO
- CANALETA
- RIO/RIBEIRÃO
- CÓRREGO/FILETE D'ÁGUA
- LAGOA / REPRESA
- VALETA
- LINHA DE MARÉ

- ALAGADO
- ALAGADO COM VEGETAÇÃO
- ÁRVORE ISOLADA
- MATO / CULTURA
- PEDRA / ROCHA
- ÁREA
- TALUDE EXISTENTE
- TALUDE PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA
- EDIFICAÇÃO DE MADEIRA
- EDIFICAÇÃO TELHEIRO
- BOCA DE LEÃO
- BOCA DE LOBO
- CORREIO
- TELEFONE
- CAIXA TELEFONE
- CAIXA ELETRICIDADE
- CAIXA INDEFINIDA
- CAIXA PLUVIAL
- POÇO DE VISITAS INDEFINIDO
- POÇO DE VISITAS ÁGUAS PLOUVIAS
- POÇO DE VISITAS ELETRICIDADE
- POÇO DE VISITAS ESGOTO
- POÇO DE VISITAS TELEFONE

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM) - FUSO 22 S

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA-SC

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1m

COORDENADAS DO PUNTO DE PARTIDA (RN22)

GEODÉSICAS: LAT = 27°10'05,097647"S

LONG = 48°29'04,971237"W

UTM N=692476,4372

E= 747552,7402

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 24/04/2013

VARIÂÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: -0"08"15"

ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL

0 7,5 15 22,5 30 37,5 45 m

- DOCUMENTOS CONSULTADOS:**
- NBR 8196 OUT/1983 EMPREGO DE ESCALAS EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
  - NBR 8402 MAR/1984 EXECUÇÃO DE CARACTERES PARA ESCRITA EM DESENHOS TÉCNICOS Procedimentos
  - NBR 8403 MAR/1984 APLICAÇÃO DE LINHAS EM DESENHOS-TÍPOS DE LINHAS- LARGURA DE LINHAS Procedimento
  - NBR 10088 OUT/1987 FOLHA DE DESENHO-LEIUTE E DIMENSÕES Procedimento
  - NBR 10126 NOV/1987 COTAGEM EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
  - NBR 10088 OUT/1988 CONTROLE DA QUALIDADE PARA DESENHO TÉCNICO Procedimento
  - NBR 13133 MAR/1994 EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO Procedimento
  - NBR 14186 ADO/1988 REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL - Procedimento
  - Especificações e Normas Gerais para Levantamentos Geodésicos - IBGE
  - Decreto n. 89.137, de 20/08/84-Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional
- OBSERVAÇÕES**
- Esta prancha é parte integrante do relatório técnico do levantamento topográfico
  - As informações das linhas do área em estudo foram definidas através de documentos fornecidos pelo cliente.

**vector GEO 4D**

RUA ADRIANO SCHONDERMANN, nº200 - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC 89.217-400

contato@vector.gr.br Fone: (47)3027-7447 CREA-SC: 080211-7

**CONTEÚDO:** LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

**CLIENTE/LOCAL:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

RUA ÁGUAS MARINHA - BOMBINHAS - SANTA CATARINA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

LEVANTAMENTO:	ÁREA:	ART:	MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:
ALISON	GRACIANNE	GRACIANNE	AGOSTO/2013
ESCALA:	1:750	PRANCHA:	01

ARQUIVO: Rua Água Marinha - Mariscal (Topografia UTM).dwg