



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 SISTEMA COORDENADO UTM
 ESCALA: 1:1000
 MC: 31° E
 FUSO 22 Sul
 DM: -1928' W
 Lat: 28°52'9,7" S
 Long: 49°47'1" E

VERTICES E COORDENADA UTM SIRGAS 2000
 FUSO 22 SUL (AREA 03)
 VA [Nº] E=691513.0703 E=691513.5183

VERTICES E COORDENADA UTM SIRGAS 2000 - FUSO 22 SUL (AREA 01)
P1 [Nº] E=691517.358 E=691542.1683
P2 [Nº] E=691519.1858 E=691539.4358
P3 [Nº] E=691522.8911 E=691537.8156
P4 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P5 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P6 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P7 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P8 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P9 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156
P10 [Nº] E=691527.8156 E=691527.8156

GCPLAN TOPOGRAFIA

(48) 984042073 - 988064431
 edesio.gasperin@nadm.com

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO
LOCAL: BAIRRO FORTALEZA - BLUMENAU - SANTA CATARINA
PROPRIETÁRIO: REGULARIZAÇÃO DO IMÓVEL

PROFESSOR: LUIZ MIGUEL VEMÂNCIO
 CFT-BR Nº 2807/2007-5
PROFESSOR: EDÉSIO GASPERIN
 CFT-BR Nº 10.636/24/0001-36

PROFESSOR: LUIZ MIGUEL VEMÂNCIO
 CFT-BR Nº 2807/2007-5
PROFESSOR: EDÉSIO GASPERIN
 CFT-BR Nº 10.636/24/0001-36

PROFESSOR: LUIZ MIGUEL VEMÂNCIO
 CFT-BR Nº 2807/2007-5
PROFESSOR: EDÉSIO GASPERIN
 CFT-BR Nº 10.636/24/0001-36

PROFESSOR: LUIZ MIGUEL VEMÂNCIO
 CFT-BR Nº 2807/2007-5
PROFESSOR: EDÉSIO GASPERIN
 CFT-BR Nº 10.636/24/0001-36

VERTICES E COORDENADA UTM SIRGAS 2000 - FUSO 22 SUL (AREA 02)

georeferenciado realizado com o equipamento marca Trimble, modelo R6s RTK, ten como datapoint, possuindo altitude geométrica (calçada).

V1 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V2 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V3 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V4 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V5 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V6 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V7 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V8 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V9 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987
V10 [Nº] E=691552.855 E=691543.0987

PROJETO	ÁGUA	ÁGUA COM VEGETAÇÃO	ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA
VERTICE DE EXTREMA DE AREA	EDIFICACAO DE ALVENARIA	EDIFICACAO DE MADEIRA	EDIFICACAO TELHEIRO	AREA	CURVAS DE NIVEL	ALAGADO	BOCA DE LEAO	TELEFONE	CAIXA TELEFONE
EXTREMA DE TERRENO	LAGOA/REPRESA	ARVORE ISOLADA	MATO/CULTURA	TUBO	CANALETA	RIO/RIBEIRO	CORREGO/LEITO D'AGUA	CAIXA TELEFONE	CAIXA TELEFONE
VEGETACAO	ALINHAMENTO INDEFINIDO	ARVORE ISOLADA	MATO/CULTURA	TUBO	CANALETA	RIO/RIBEIRO	CORREGO/LEITO D'AGUA	CAIXA TELEFONE	CAIXA TELEFONE
REDE DE TRANSMISSAO	PONTE	ACESSOS PARTICULARES	ESCALA	MURO	ESTRADA PAVIMENTADA			CAIXA TELEFONE	CAIXA TELEFONE