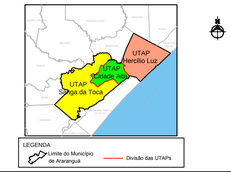
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina
Edição Gráfica: IPAT/UNESC

Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina
Edição Gráfica: IPAT/UNESC

DIVISÃO ELEMENTAR DAS UNIDADES TERRITORIAIS DE ANÁLISE E PLANEJAMENTO - UTAP's



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

VIAS
- Ruas Asfaltadas
- Ruas Lajotadas/Paralelepipedo
- Ruas Sem Pavimentação
- Ponte

LIMITES
- UTAP Sanga da Toca
- Bairros

HIDROGRAFIA
- Hidrografia Principal
- Hidrografia Secundária
- Canal de Irrigação

ALTIMETRIA
- Curva de Nível

LEGENDA

- Bairros / Localidades
- Pontos de Alagamento e Inundação

Nº	DESCRIÇÃO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	DATA

ORIENTAÇÃO:

Escala Gráfica
500 m 0 500 1000 1500m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elipsóide de Referência: Elipsóide Internacional de 1967
Datum Planimétrico: SAD69
Datum Vertical: Marégrafo Imbituba (SC)
Projeção: Universal Transversal de Mercator (UTM), acrescidos de 10.000.000 metros ao Sul do Equador e 500.000 metros do Meridiano 51° a Oeste do M. de Greenwich

Coeficiente de Deformação Linear	K = 0,99987626
Convergência Meridiana	γ = 0°44'35,19"
Declinação Magnética (Abr./2014)	δ = 3°10'29" (W)
Variação Anual	= 0°03'0"

Nota Técnica:

* Mapa elaborado a partir das informações de campo e da Prefeitura Municipal de Araranguá.

Execução

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
IPARQUE - Instituto Científico e Geológico
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC
Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3444-3700/ 3444-3742 CEP 88805-350

Cliente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
Rua Coronel Fernandes Martins, Centro
CEP: 88.900-000 Tele/Fax: (48) 3521 6900
CNPJ: 82.911.249/0001-13

MAPA DE INUNDAÇÃO E ALAGAMENTO UTAP SANGA DA TOCA

Projeto

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ARARANGUA

Escala de Impressão	Desenho	Data
1:20.000	IPAT	Abril/2014

Resp. Técnico:

Geovani de Costa
CREA/SC 106798-6

Formato	Código	Revisão
(1320 x 816mm)	PMSB-ARA-DIA-DR01	0