700700 704700 708700 712700 716700

6883100 6879100 6875100 6871100 6867138 6863100

BACIA HIDROGRAFICA RIO TUBARÃO

BACIA HIDROGRAFICA RIO O'UNA

SÃO LUIS

FORQUILHA DO ARATINGAUBA

UTAP ARATINGAUBA

RIO CACHOEIRAS

SC 407

RIO ARATINGAÚBA

ARATINGAÚBA

VILA DOS ROCHAS

SC 407

437 PORTO DO ARATINGAÚBA

RIO TAPADO

RIO TAPADO

SÃO TOMAS

COSTA DE BAIXO

SC 437

FAZENDA RIO DAS GARÇAS

RIO TAPADO

SC 437

SAMAMBAIA

RECANTO DAS FLORES

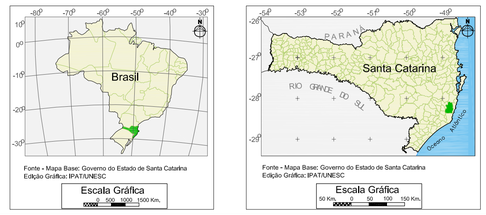
RIO PRAINHA

SÍTIO NOVO

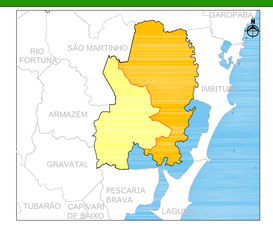
LAGOA DO IMAURUÍ

RIO SIQUEIRO

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO




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




## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

INFRA ESTRUTURA
- Ponte

LIMITES
- Limite Municipal
- Limite UTAP

HIDROGRAFIA
- Hidrografia Principal
- Hidrografia Secundaria
- Bacia Hidrográfica
- Lagoa

ALTIMETRIA
- Curva de Nivel

## LEGENDA

- Bairros / Localidades
- Pontos Críticos
- Ruas Asfaltadas
- Ruas Lajotadas/Paralelepipedo
- Ruas Sem Pavimentação

| Nº | DESCRIÇÃO | DESENHADO | VERIFICADO | APROVADO | DATA |
|---|---|---|---|---|---|

ORIENTAÇÃO: N

Escala Gráfica
600 m. 0 600 1200 1800m.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elipsóide de Referência: Elipsóide Internacional de 1980 (GRS 80)
Datum Planimétrico: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Marégrafo Imbituba (SC)
Projeção: Universal Transverse 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 =1,00013611 |
| Convergência Meridiana | $\gamma$ = - 01°00'21,00" |
| Declinação Magnética (Abril/2015) | $\delta$ = -18°34'11" (W) |
| Variação Anual | = - 0°08'14" (W) |

Nota Técnica:

* Mapa elaborado a partir das informações fornecidas pela Prefeitura Municipal de Imaruí.

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

MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE- FUNASA
Setor de Autarquias Sul -SAS, Quadra 4, Bloco N, 5º andar
Brasília - DF
CNPJ: 26.989.350/0001-16

## MAPA DE INUNDAÇÃO E ALAGAMENTO UTAP ARATINGAUBA

Projeto

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE IMARUÍ

| Escala de Impressão | Desenho | Data |
|---|---|---|
| 1:30.000 | IPAT | Maio/2015 |

Resp. Técnico:

Geovani de Costa
CREA/SC 108798-6

| Formato | Código | Revisão |
|---|---|---|
| (846 x 879 mm) | PMSB-DIA-IMA-005 | 1 |