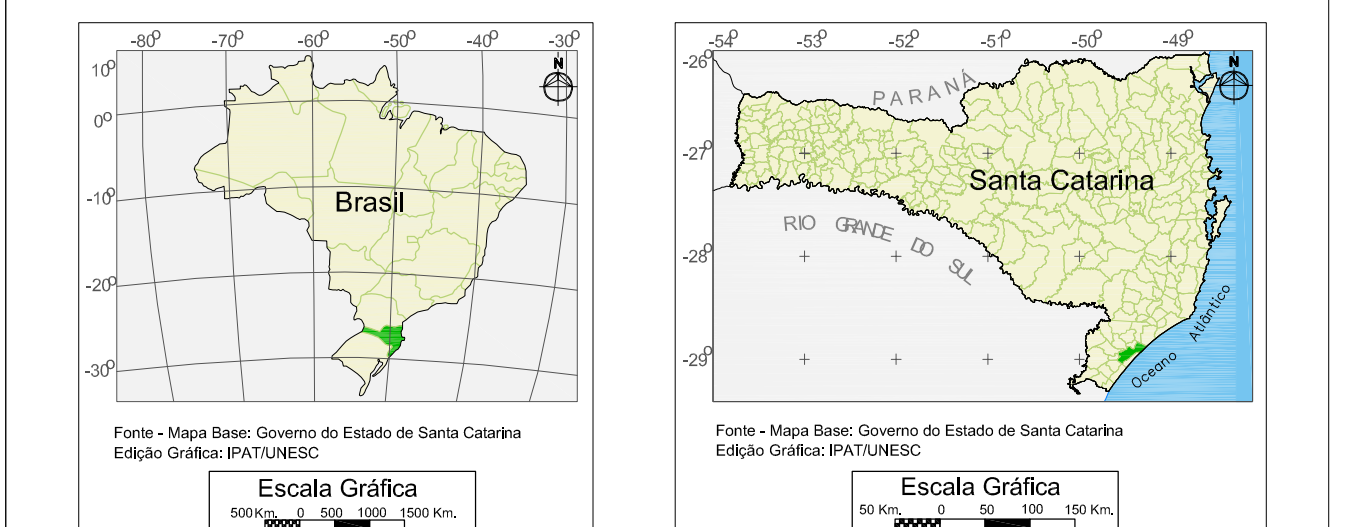
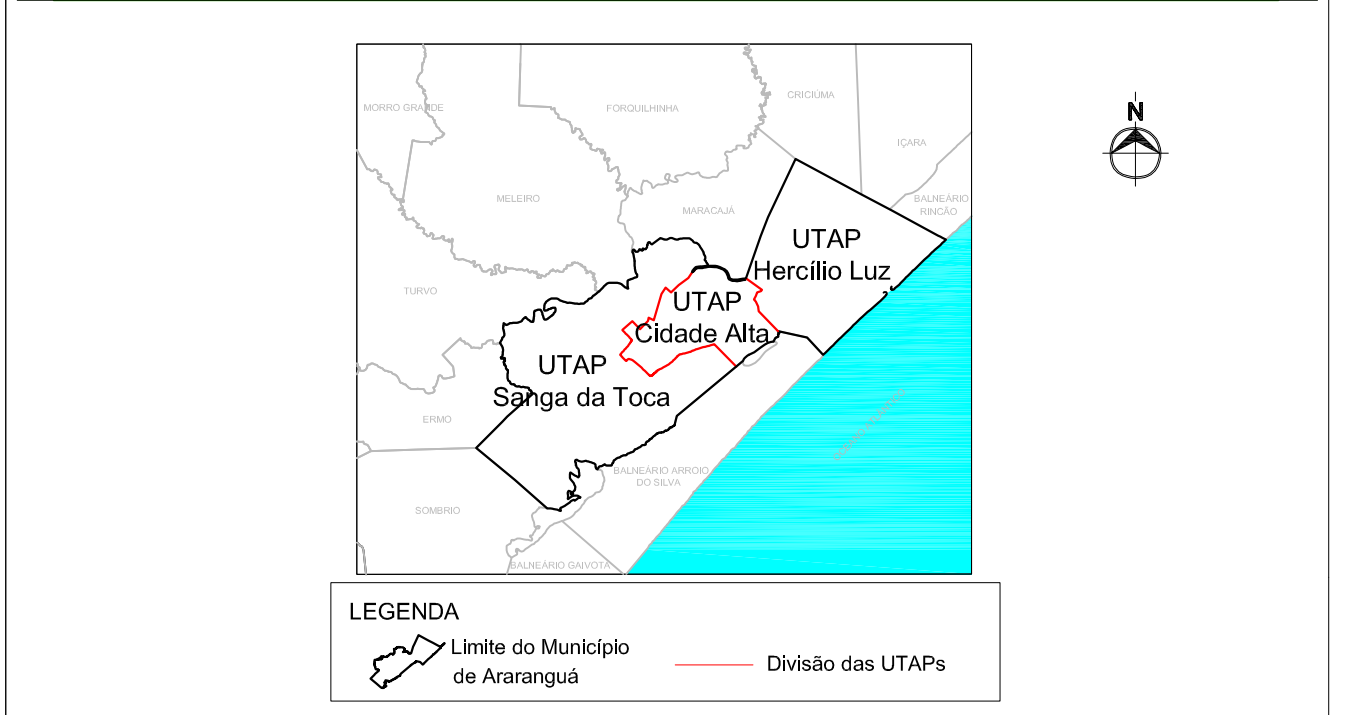




**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**



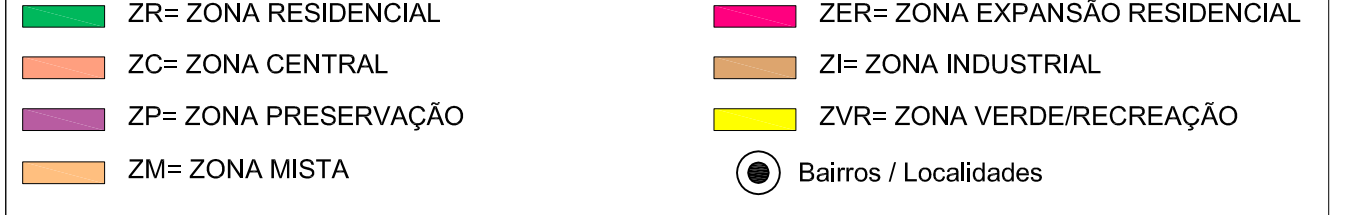
**DIVISÃO ELEMENTAR DAS UNIDADES TERRITORIAIS DE ANÁLISE E PLANEJAMENTO - UTAP's**



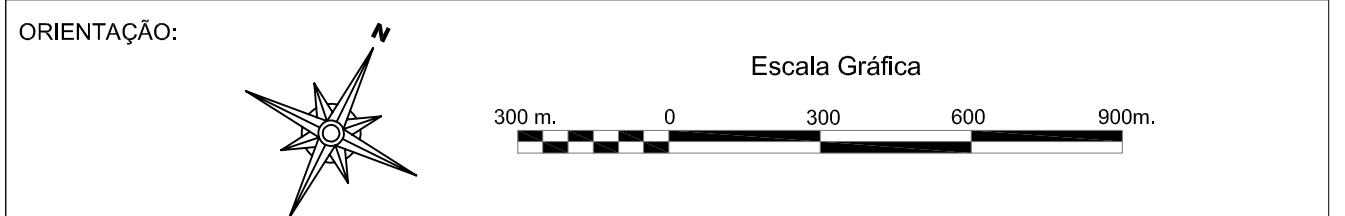
**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**



**LEGENDA**



Nº	DESCRIÇÃO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	DATA



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Elipsóide de Referência: Elipsóide Internacional de 1967  
 Datum Planimétrico: SAD69  
 Datum Vertical: Marégrafo Imbituba (SC)  
 Projeção: Universal Transversa de Mercator (UTM), acréscimos 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°14'35,10"  
 Declinação Magnética (Abr./2014): δ = 3°10'29" (W)  
 Variação Anual: = 0°03'07"

Nota Técnica:  
 \* Mapa adaptado a partir das informações 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 Sanga - Criciúma/SC  
 Cx. Postal: 3167 - Fone/Fax: (48) 3444-3700 / 3444-2742 - CEP: 88805-300

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
 Rua Dr. Virgílio de Quadros, 200, Centro  
 CEP: 88900-000 Telefone: (48) 3521 0900  
 CNPJ: 82.911.249/0001-13

**MAPA DO PERÍMETRO URBANO DE ARARANGUÁ-SC ZONEAMENTO**

Projeto: **PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ARARANGUÁ**

Escala de Impressão	Desenho	Data
1:15.000	IPAT	Abril/2014

Resp. Técnica: **Raquel Stoltz Back**  
 CAU/SC 128050-3

Formato	Código	Revisão
(1165 x 598mm)	PMSB-ARA-DIA-DS01	0