MAPA DE LOCALIZAÇÃO

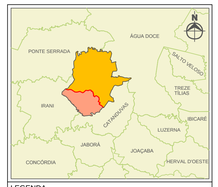
Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina
Edição Gráfica: IPAT/UNESC

Escala Gráfica
50 Km 0 50 100 Km

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

Escala Gráfica
50 Km 0 50 100 Km

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



LEGENDA
Limite do Município de Vargem Bonita
Divisão das UTAPs

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

LIMITES

- Limite Municipal
- Limite UTAP

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SEDE

- SAA CASAN — Localização da Casan
- SAA Poço R1 — Poço Subterrâneo
- SAA ETA — Estação de Tratamento de Água
- SAA ERAT — Elevatória de Recalque de Água Tratada
- SAA Res. R1 — Reservatório
- SAA Ponto de Captação — Arroio do Agrião — Ponto de Captação - *Arroio do Agrião*

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CAMPINA

- SAA ETA — Estação de Tratamento de Água
- SAA ERAT — Elevatória de Recalque de Água Tratada
- SAA Res. R1 — Reservatório
- SAA Ponto de Captação — Arroio do Agrião — Ponto de Captação
- SAA SAC Linha Coração — Sistema Alternativo Coletivo

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

- SES ETE — Estação de Tratamento de Esgoto
- SES — Ponto de Esgoto a Céu Aberto

RESÍDUOS SÓLIDOS

- AS — Aterro Sanitário (Localizado no Município de Ipumirim, SC).*
- PA — Área de Passivo Ambiental
- DI — Área de Depósito Irregular

Nº	DESCRIÇÃO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	DATA

ORIENTAÇÃO:

Escala Gráfica
750 m 0 750 m 1,5 Km 2,25 Km

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elipsóide de Referência: Elipsóide Internacional de 1967
Datum Planimétrico: SAD69
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 = 0,99966680
Convergência Meridiana	γ = 0°20'08,90"
Declinação Magnética (Abr./2014)	δ = 17°19'58" (W)
Variação Anual	= 0°09'13" (W)

Nota Técnica:

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

* O Aterro Sanitário (CRI Coleta, Reciclagem e Industrialização de Lixo LTDA ME) está inserido no município de Ipumirim, SC, com as coordenadas UTM 390423,83; 7003123,95.

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 DO DIAGNÓSTICO DO SANEAMENTO

Projeto

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE VARGEM BONITA

Escala de Impressão	Desenho	Data
1:30.000	Claudia	Novembro/2015

Resp. Técnico:

Vilson P. Bellettini
CREA/SC 023.260-8

Formato	Código	Revisão
(1058 x 846 mm)	PMSB-PRO-VAR-001	0