

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ibicaré

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

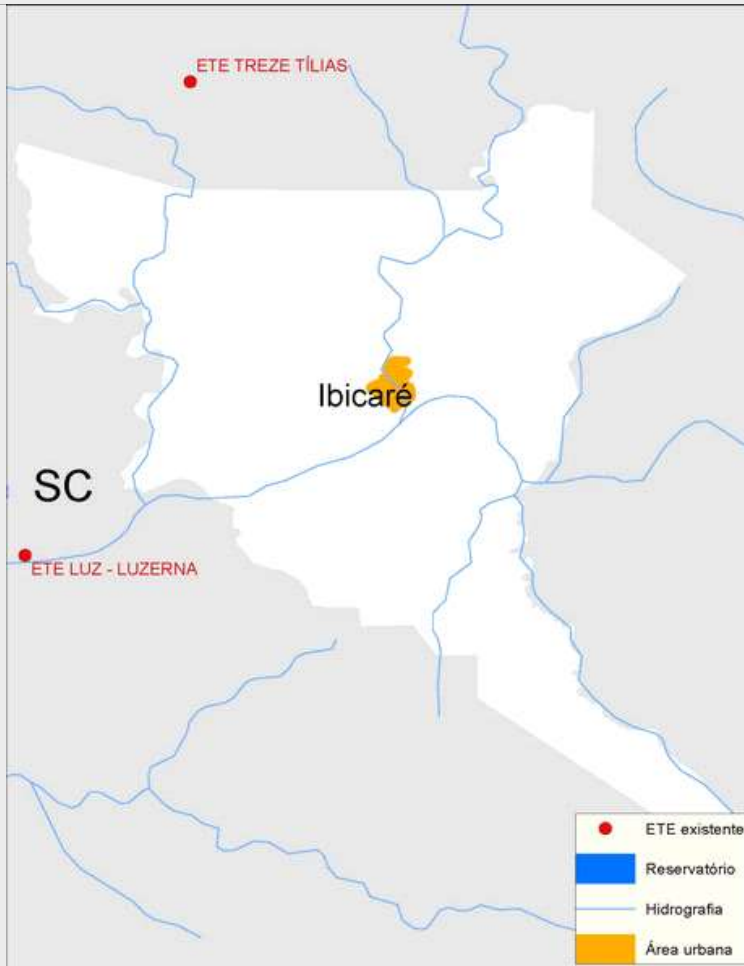
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
1.551	1.768		



**Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)**

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	24,9%	0,4	20,8	20,8
Soluções individuais	70,5%	1,2	59	23,6
Com coleta e sem tratamento	4,7%	0,1	3,9	3,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	83,8	48,3

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	9,6	3,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	86,0	34,4	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 2.414.602,70	Estação de tratamento	R\$ 364.416,11	Total	R\$ 2.779.018,81
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IBICARÉ (solução estudada na modelagem)

# ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Ibicaré

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE IBICARÉ (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.591
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	85,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,4
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Santo Antônio		
Vazão de referência (L/s)	882,7	Classe de enquadramento adotada	2