

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tangará

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

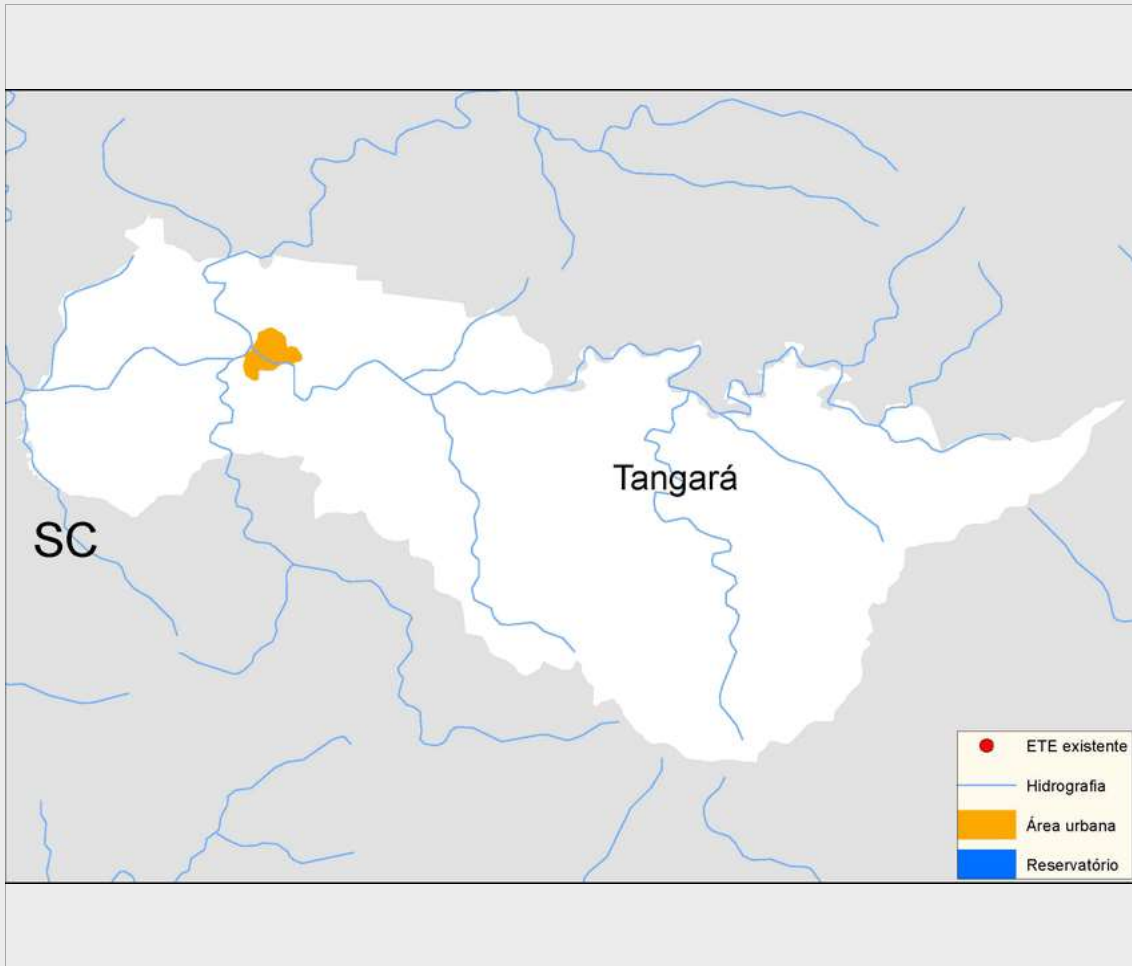
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Tangará** UF **SC** Código IBGE **4217907**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
5.043	5.897		



### 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	40,9%	2,5	111,4	111,4
Soluções individuais	52,2%	3,2	142,2	56,9
Com coleta e sem tratamento	6,9%	0,4	18,7	18,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,1	272,3	187,0

### 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	
Soluções individuais	31,8	12,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	286,6	114,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.976.976,59	Estação de tratamento	R\$ 1.616.706,75	Total	R\$ 7.593.683,34
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TANGARÁ - SC (solução estudada na modelagem)

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

Tangará

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TANGARÁ - SC (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.307
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	11,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	286,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	114,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio do Peixe		
Vazão de referência (L/s)	4.539,0	Classe de enquadramento adotada	2