

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Tereza do Oeste

PR

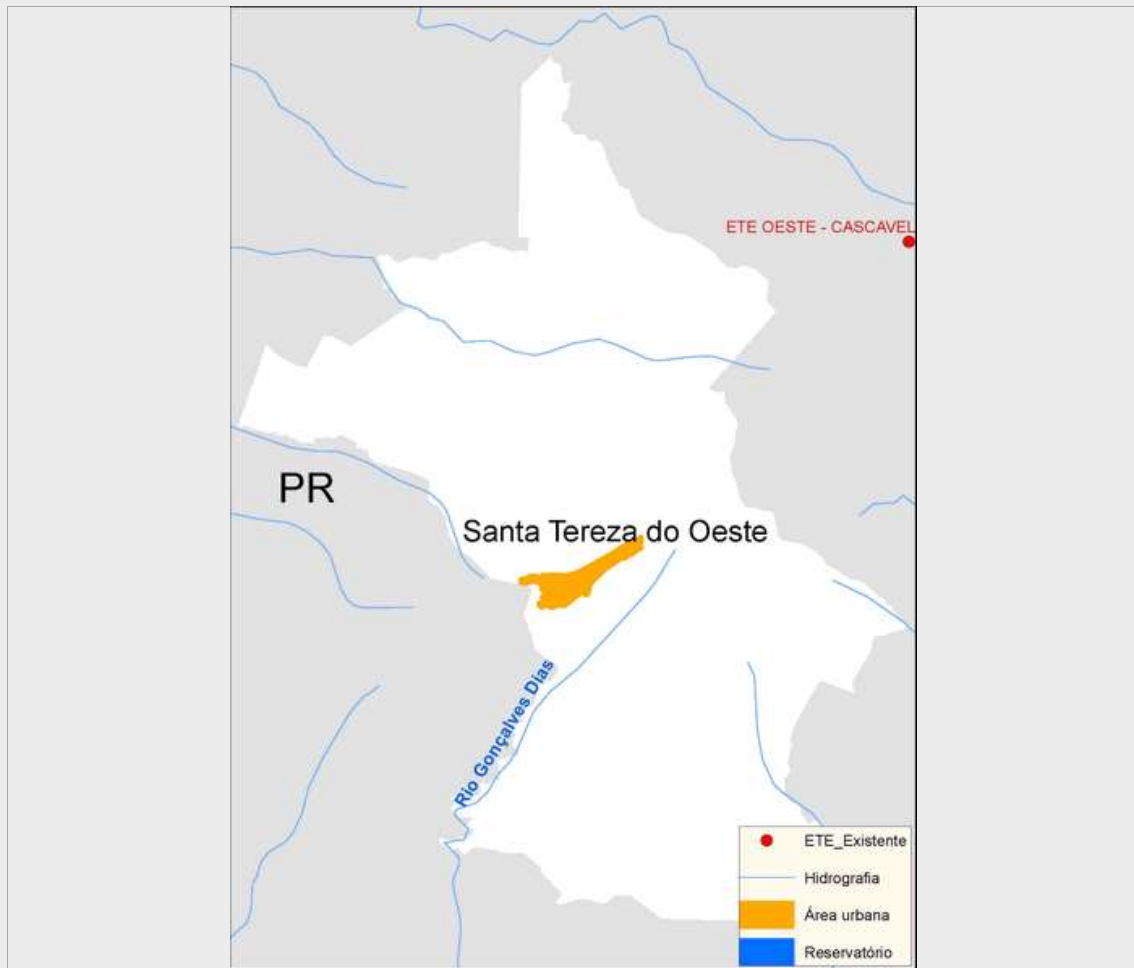
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Santa Tereza do Oeste
8.203	8.461		



### 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	82,9%	7,7	367,1	367,1
Soluções individuais	15,8%	1,5	70	28
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,1	5,9	5,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,3	443,0	401,0

### 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	Não
Soluções individuais	45,7	18,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	411,2	164,5	90,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.044.865,18	Estação de tratamento	R\$ 2.181.699,92	Total	R\$ 11.226.565,10
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA TEREZA DO OESTE (solução estudada na mod

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

## Santa Tereza do Oeste

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE SANTA TEREZA DO OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.615
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	15,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	411,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	164,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Gonçalves Dias		
Vazão de referência (L/s)	3.170,1	Classe de enquadramento adotada	2