

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João do Oeste

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

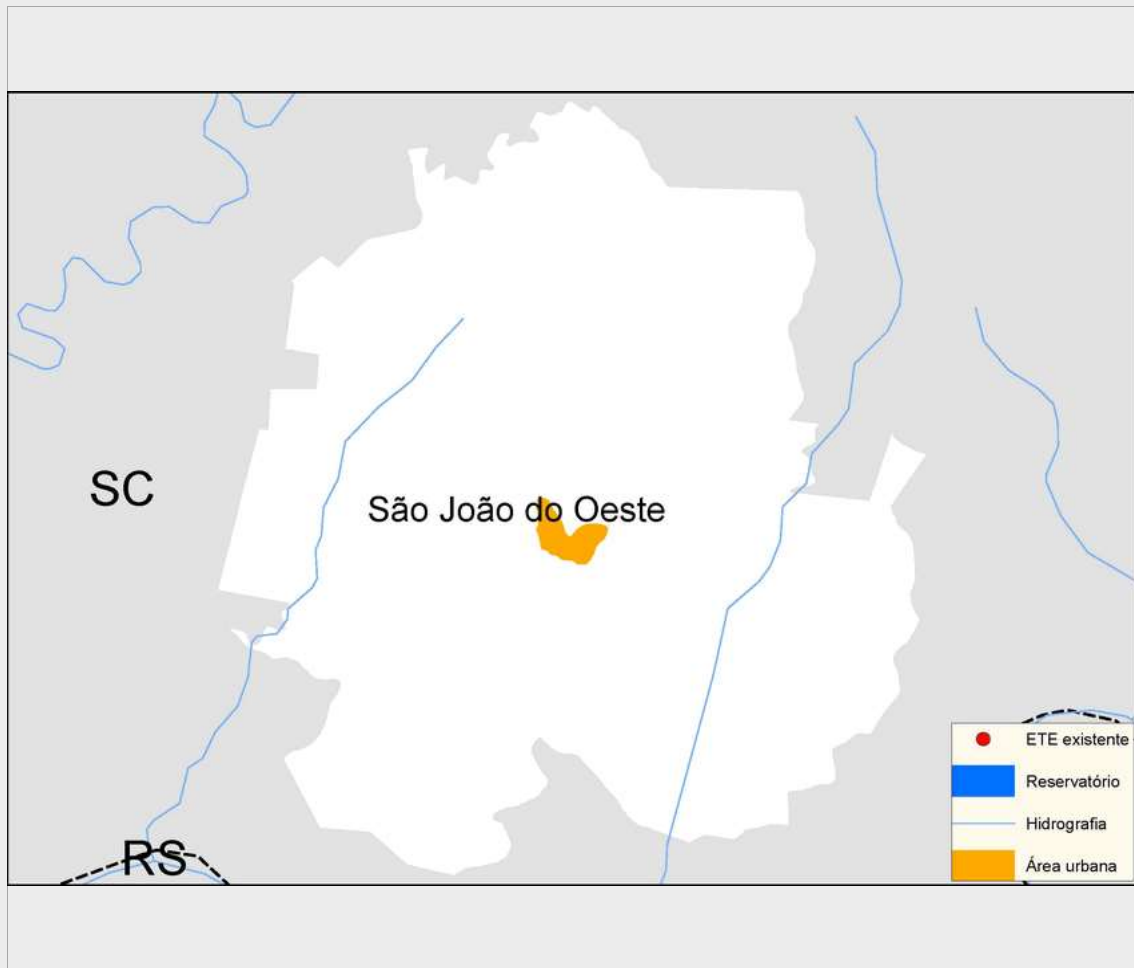
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São João do Oeste
2.180	3.930		



### 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	51,1%	1,5	60,1	60,1
Soluções individuais	46,6%	1,4	54,8	21,9
Com coleta e sem tratamento	2,4%	0,1	2,8	2,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,0	117,7	84,8

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	21,2	8,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	191,0	76,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.542.226,67	Estação de tratamento	R\$ 809.999,68	Total	R\$ 6.352.226,35
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOÃO DO OESTE (solução estudada na modelage

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

São João do Oeste

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO DO OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.537
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	7,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	191,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	76,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Uruguai			
Vazão de referência (L/s)	207.447,3	Classe de enquadramento adotada	2	