

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João Batista

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

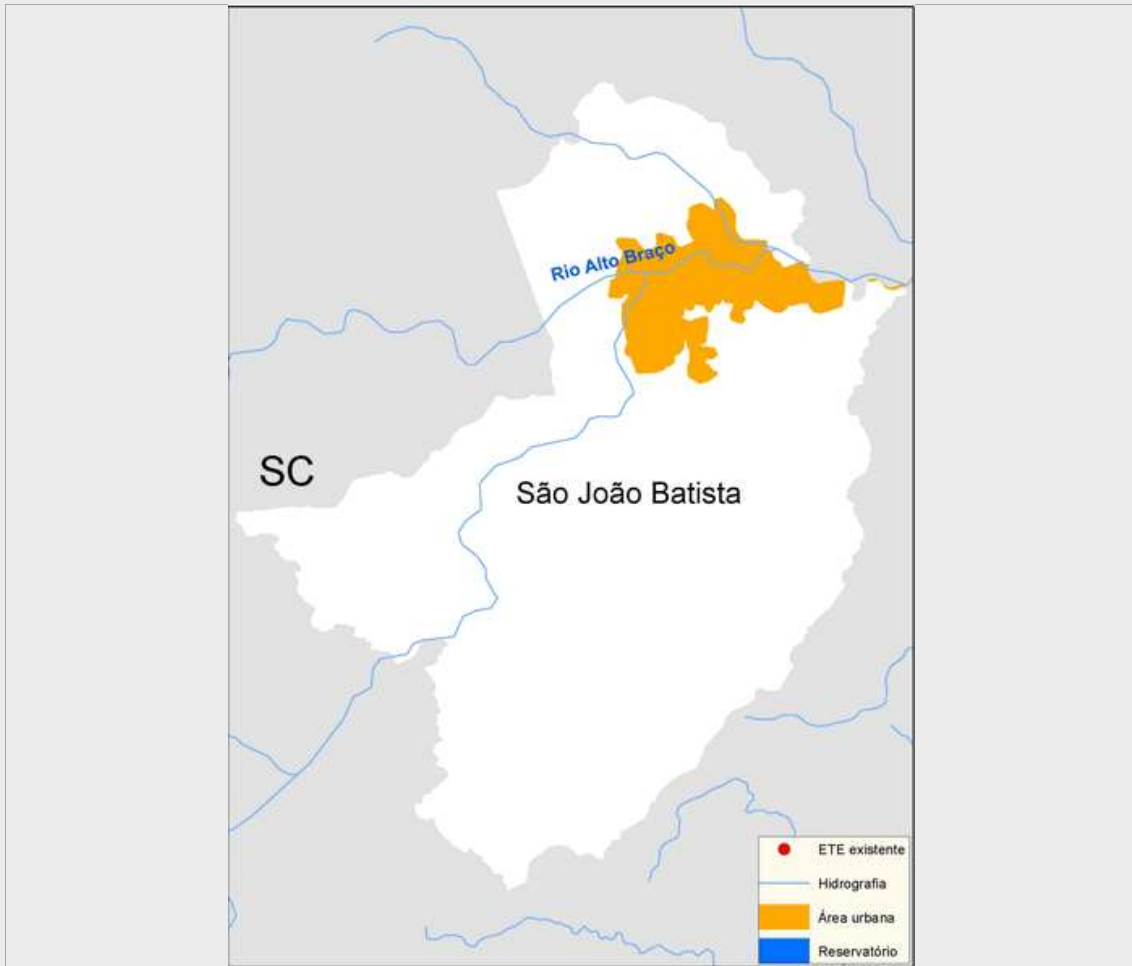
MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município **São João Batista** UF **SC** Código IBGE **4216305**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SISAM	Serviço de Infra-Estrutura, Saneamento e Abastecimento de Água Municipal de São João Batista
27.207	41.069		



### 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	19,7%	7,1	289,6	289,6
Soluções individuais	39,2%	14,2	576,4	230,6
Com coleta e sem tratamento	41,1%	14,9	603,2	603,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		36,3	1.469,2	1.123,3

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	110,9	44,4	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.106,8	653,1	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 31.632.172,35	Estação de tratamento	R\$ 8.466.748,71	Total	R\$ 40.098.921,05
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## 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 BATISTA

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

São João Batista

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO BATISTA	População atendida	39.016
Processo de referência	Reator anaeróbio + Decantador		
Eficiência adotada	69,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	52,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.106,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	653,1
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Tijucas		
Vazão de referência (L/s)	14.168,3	Classe de enquadramento adotada	1