

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salvador do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

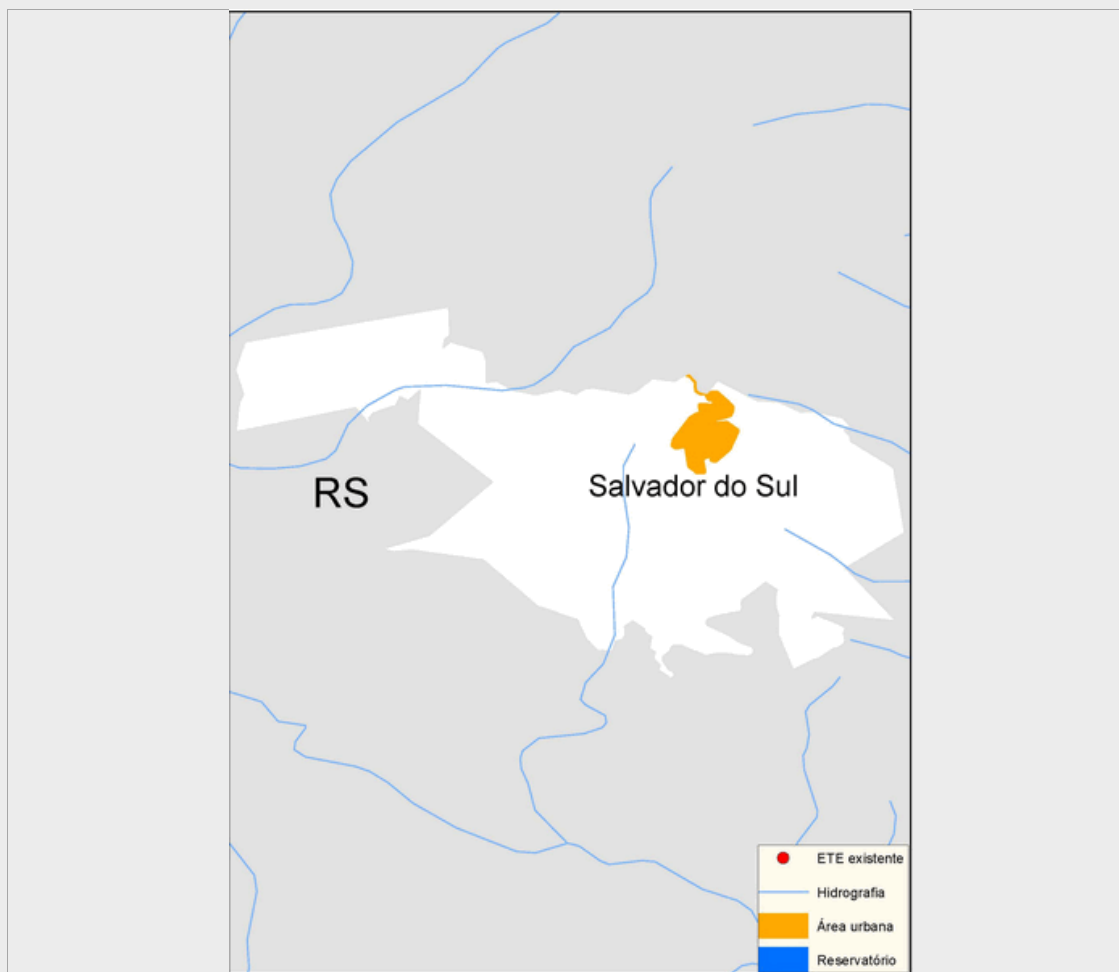
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salvador do Sul
4.267	5.613		



### 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	3,8%	0,2	8,8	8,8
Soluções individuais	68,4%	3,3	157,5	63
Com coleta e sem tratamento	27,8%	1,4	64,1	64,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,9	230,4	135,9

### 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	30,3	12,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	272,8	54,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.143.172,87	Estação de tratamento	R\$ 838.540,89	Total	R\$ 6.981.713,76
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALVADOR DO SUL (solução estudada na modelage

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

Salvador do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SALVADOR DO SUL (solução estudada na modelagem) População atendida 5.052

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 10,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 272,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 54,6

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 247,0 Classe de enquadramento adotada 2