

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salvador das Missões

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Salvador das Missões UF RS Código IBGE 4316477

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

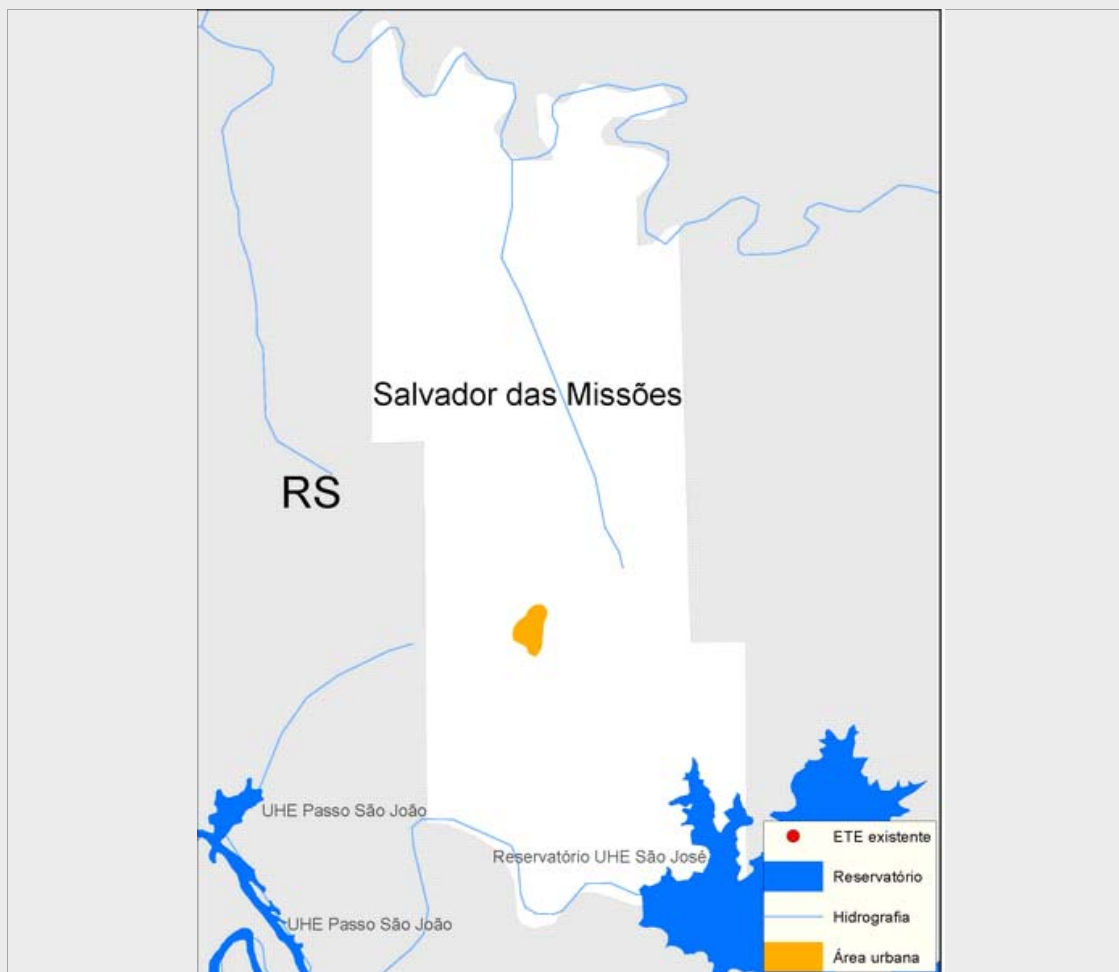
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Salvador das Missões

1.132

1.591



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	44,2%	0,9	27	27
Soluções individuais	54,8%	1,1	33,5	13,4
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	61,1	41,0

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	8,6	3,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	77,3	30,9	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.256.959,07	Estação de tratamento	R\$ 327.902,34	Total	R\$ 2.584.861,41
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 DAS MISSÕES (solução estudada na mod

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

## Salvador das Missões

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

#### Características da ETE

Nome	ETE SALVADOR DAS MISSÕES (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.432
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	77,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,9
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Pobre		
Vazão de referência (L/s)	117,4	Classe de enquadramento adotada	2