

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dezesseis de Novembro

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

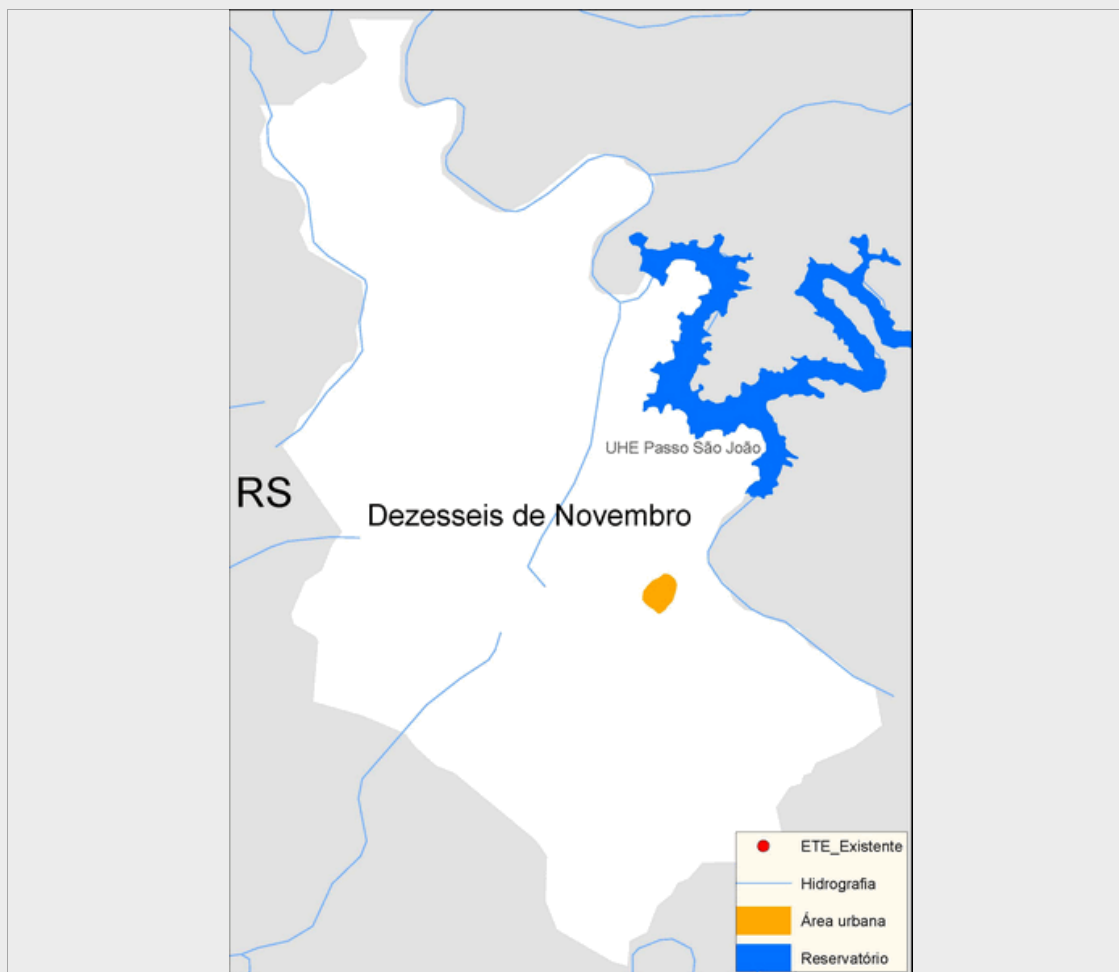
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Dezesseis de Novembro
664	1.323		



### 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	85,3%	0,6	30,6	30,6
Soluções individuais	14,4%	0,1	5,2	2,1
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	0,1	0,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,7	35,9	32,8

### 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	Não
Soluções individuais	7,1	2,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	64,3	25,7	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.889.741,57	Estação de tratamento	R\$ 272.626,27	Total	R\$ 2.162.367,83
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DEZESSEIS DE NOVEMBRO (solução estudada na mo

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

Dezesseis de Novembro

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE DEZESSEIS DE NOVEMBRO (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.191
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	64,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	25,7
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Limoeiro		
Vazão de referência (L/s)	192,0	Classe de enquadramento adotada	2