

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Turuçu

RS

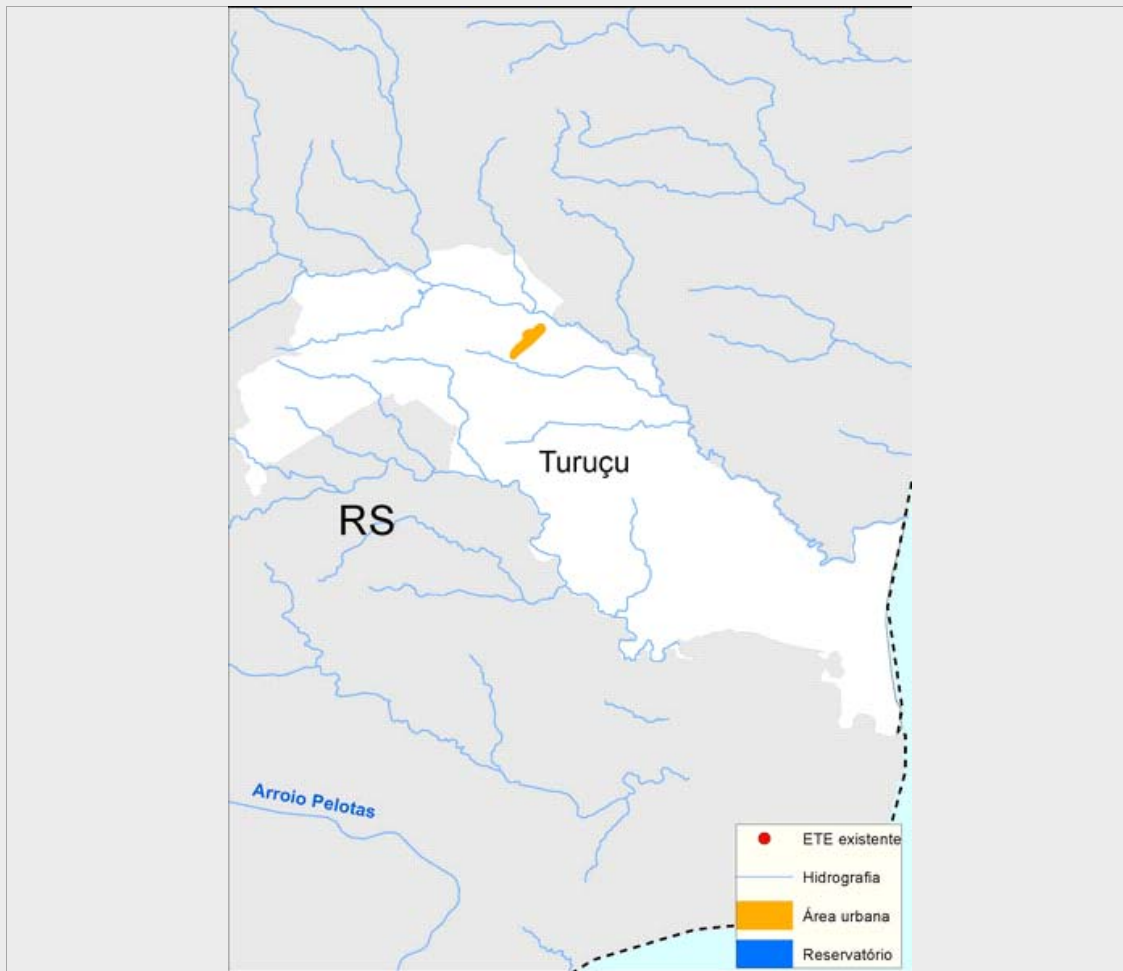
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Turuçu		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4322327
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Turuçu			
1.523	1.261					



### 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	37,8%	0,9	31,1	31,1
Soluções individuais	55,8%	1,3	45,9	18,4
Com coleta e sem tratamento	6,4%	0,1	5,3	5,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	82,2	54,7

### 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	6,8	2,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	61,3	24,5	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.676.586,46	Estação de tratamento	R\$ 259.921,29	Total	R\$ 1.936.507,75
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TURUÇU (solução estudada na modelagem)

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

Turuçu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE TURUÇU (solução estudada na modelagem) População atendida 1.135

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 2,4 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 61,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 24,5

### Características do corpo receptor

Nome Arroio Grande

Vazão de referência (L/s) 836,3 Classe de enquadramento adotada 2