

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Floriano Peixoto

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Floriano Peixoto** UF **RS** Código IBGE **4308250**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

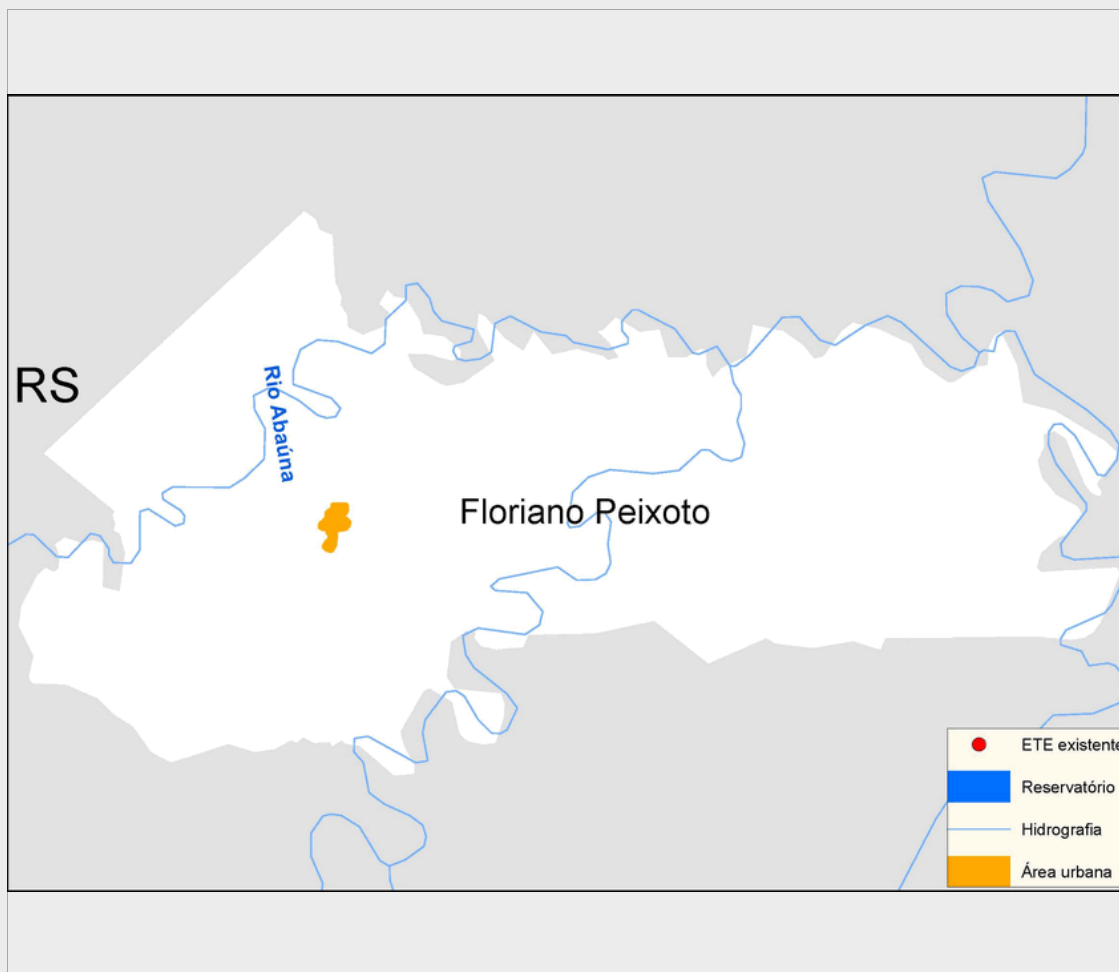
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Floriano Peixoto

292

936



**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	51,4%	0,2	8,1	8,1
Soluções individuais	48,6%	0,1	7,7	3,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,3	15,8	11,2

**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	5,1	2,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	45,5	18,2	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.339.787,05	Estação de tratamento	R\$ 192.963,04	Total	R\$ 1.532.750,08
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FLORIANO PEIXOTO (solução estudada na modelage

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

Floriano Peixoto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE FLORIANO PEIXOTO (solução estudada na modelagem)	População atendida	842
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	45,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,2
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Piraçucê		
Vazão de referência (L/s)	2.993,3	Classe de enquadramento adotada	2