

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Porto da Folha

SE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

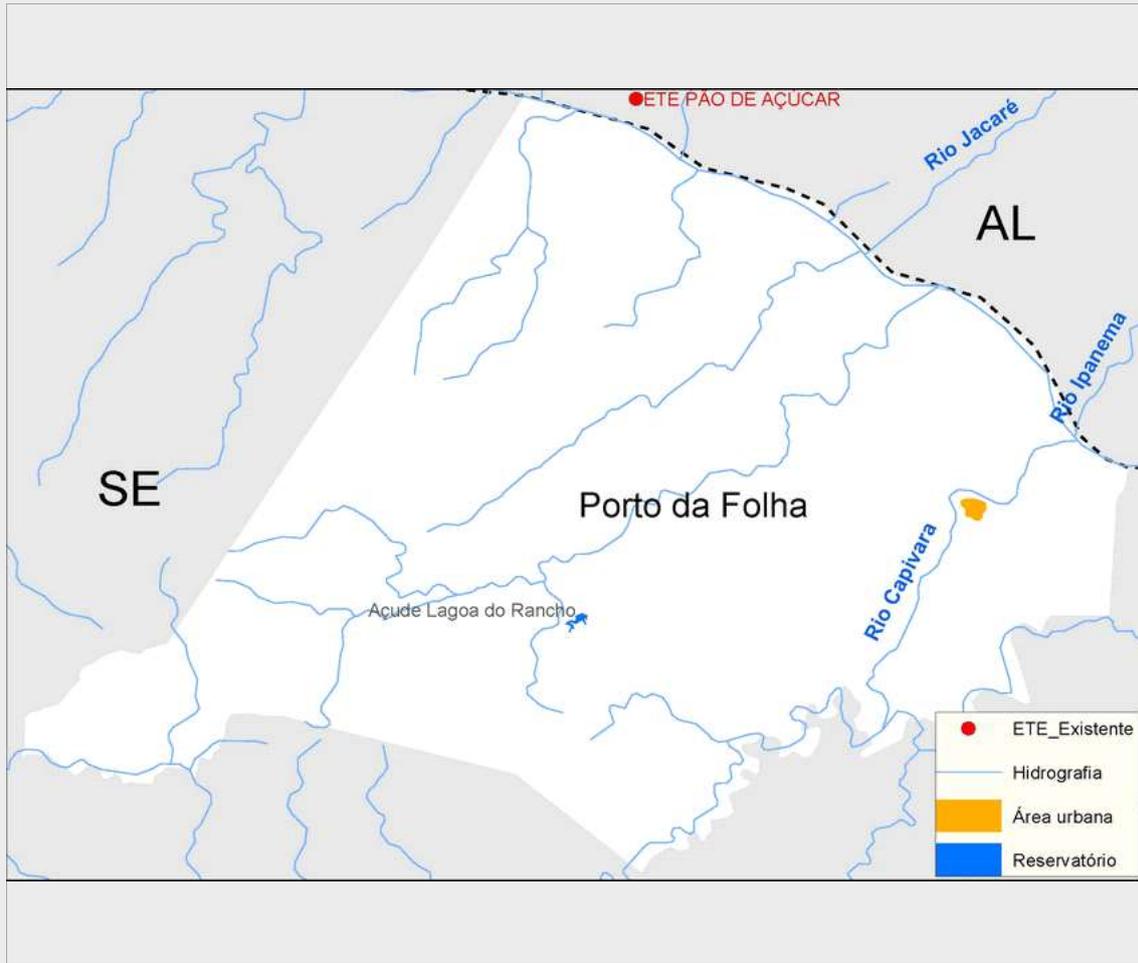
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Porto da Folha
10.355	14.602		



### 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	20,1%	1,7	112,6	112,6
Soluções individuais	0,6%	0,1	3,4	1,4
Com coleta e sem tratamento	79,3%	6,9	443,1	443,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,7	559,2	557,1

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	78,9	31,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	709,7	49,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.002.488,93	Estação de tratamento	R\$ 3.863.819,67	Total	R\$ 9.866.308,60
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PORTO DA FOLHA (solução estudada na modelagem)

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

## Porto da Folha

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PORTO DA FOLHA (solução estudada na modelagem)	População atendida	13.142
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	27,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	709,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Capivara		
Vazão de referência (L/s)	634,1	Classe de enquadramento adotada	2