

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salgado Filho

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

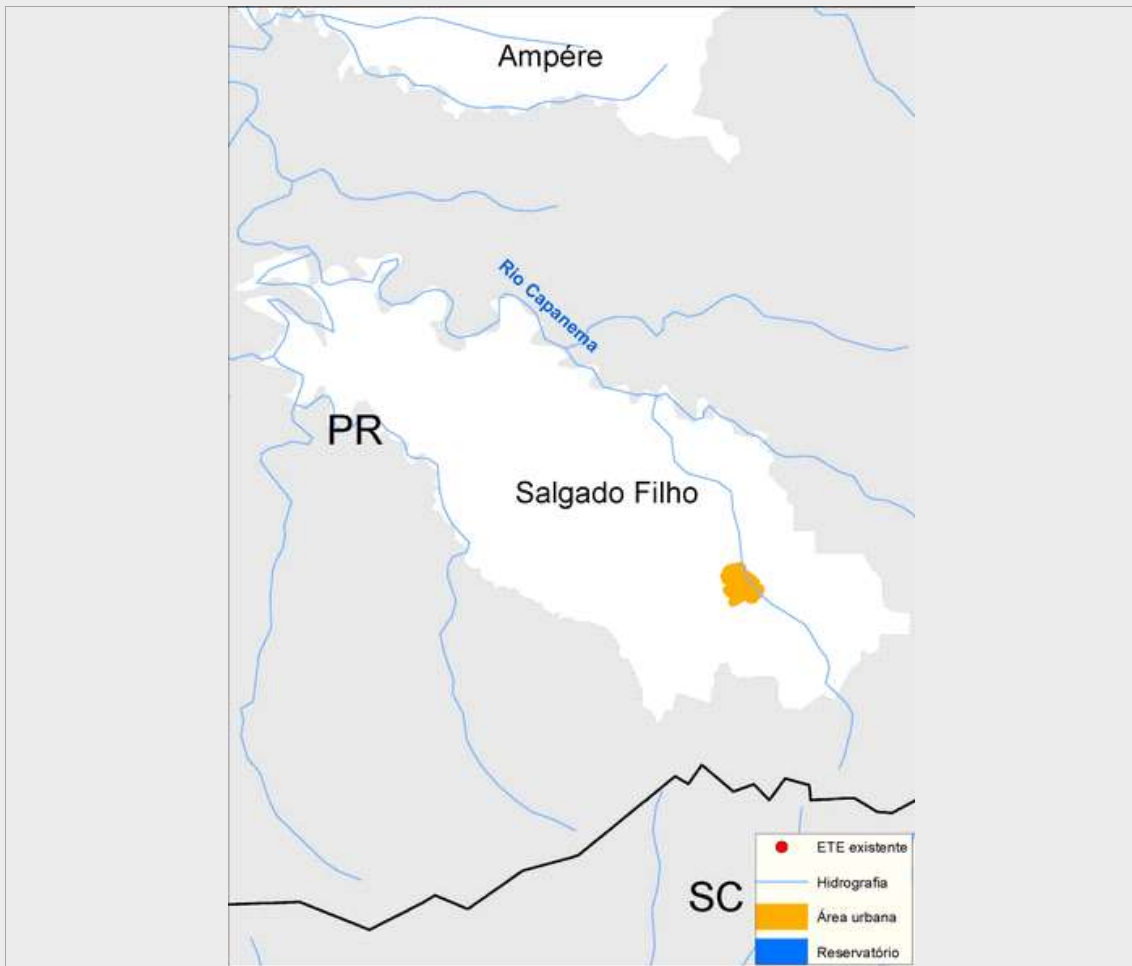
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salgado Filho
2.195	2.036		



**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	98,1%	2,2	116,2	116,2
Soluções individuais	1,3%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,2	118,5	117,6

**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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	109,9	30,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.216.351,43	Estação de tratamento	R\$ 586.225,56	Total	R\$ 3.802.576,99
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALGADO FILHO

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

Salgado Filho

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SALGADO FILHO	População atendida	2.036
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro anaeróbio		
Eficiência adotada	72,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	109,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Capanema		
Vazão de referência (L/s)	805,4	Classe de enquadramento adotada	2