

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Saltinho

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

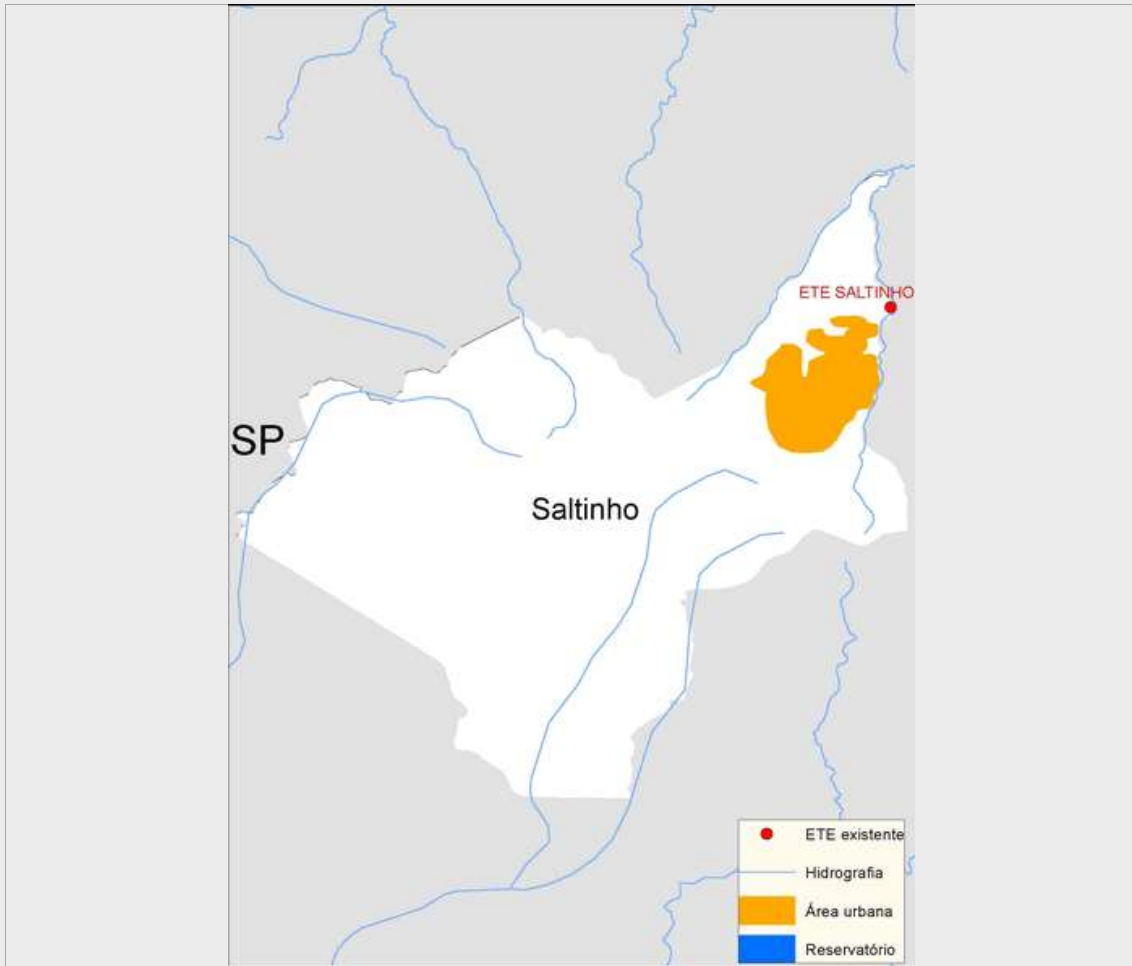
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Saltinho
6.348	8.343		



### 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	0,2%	0	0,6	0,6
Soluções individuais	1,2%	0,2	4,2	1,7
Com coleta e sem tratamento	3,2%	0,4	10,9	10,9
Com coleta e com tratamento	95,4%	13,5	327,0	65,4
		14,1	342,8	78,6

### 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	20,7	8,3	4,6%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	429,8	30,1	95,4%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.400.079,12	Estação de tratamento	R\$ 2.418.396,71	Total	R\$ 4.818.475,84
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SALTINHO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALTINHO

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

## Saltinho

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE SALTINHO	População atendida	6.056
Processo	LAGOA AERADA		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	327,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	65,4
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	71,6	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE SALTINHO	População atendida	7.960
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	32,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	429,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	71,6	Classe de enquadramento adotada	2