

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salto do Lontra

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

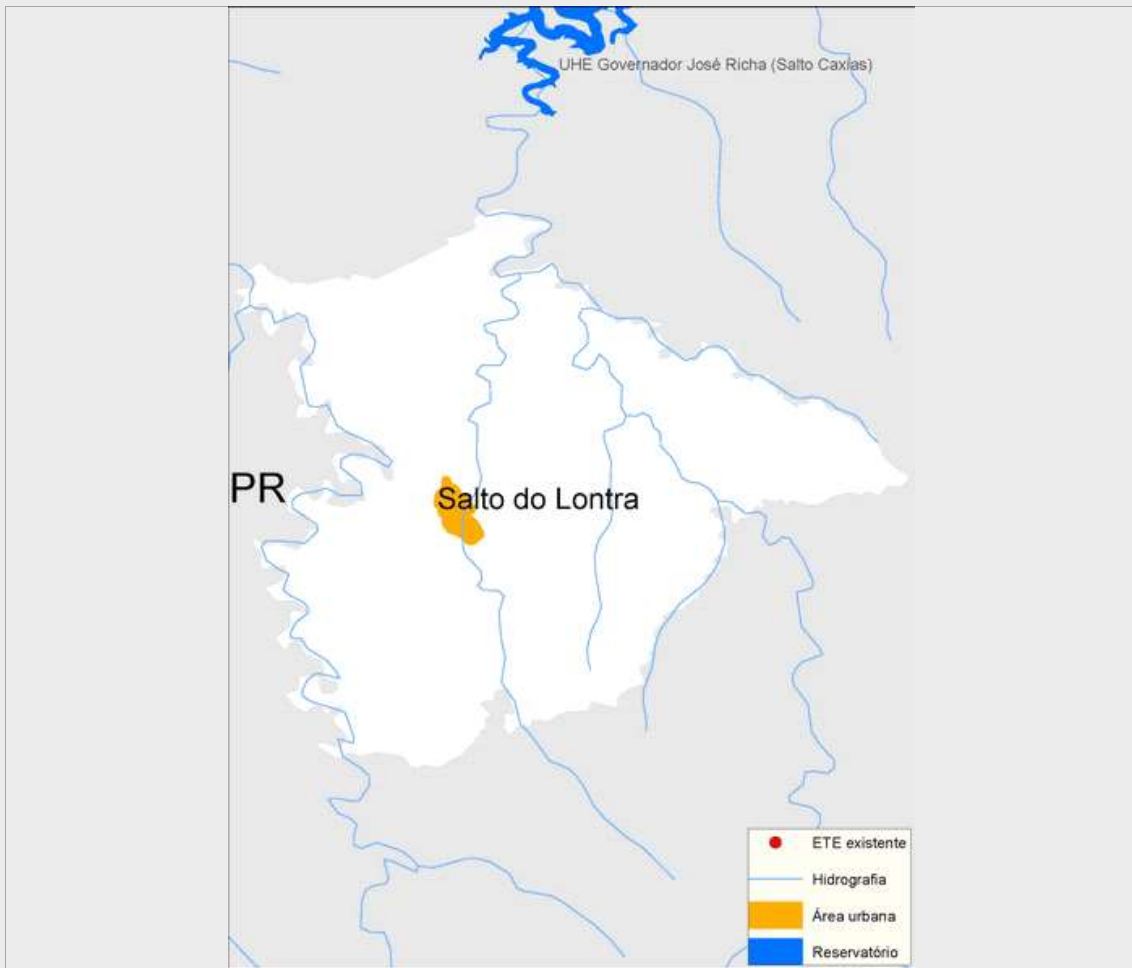
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Salto do Lontra
7.794	11.238		



### 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	66,0%	5,1	277,6	277,6
Soluções individuais	32,5%	2,5	137	54,8
Com coleta e sem tratamento	1,5%	0,1	6,3	6,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,7	420,9	338,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	60,7	24,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	546,2	218,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.045.834,13	Estação de tratamento	R\$ 2.761.080,06	Total	R\$ 14.806.914,20
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALTO DO LONTRA

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

## Salto do Lontra

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

#### Características da ETE

Nome	ETE SALTO DO LONTRA	População atendida	10.114
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	7,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	546,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	218,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.130,0	Classe de enquadramento adotada	2