

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Luzia D Oeste

RO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

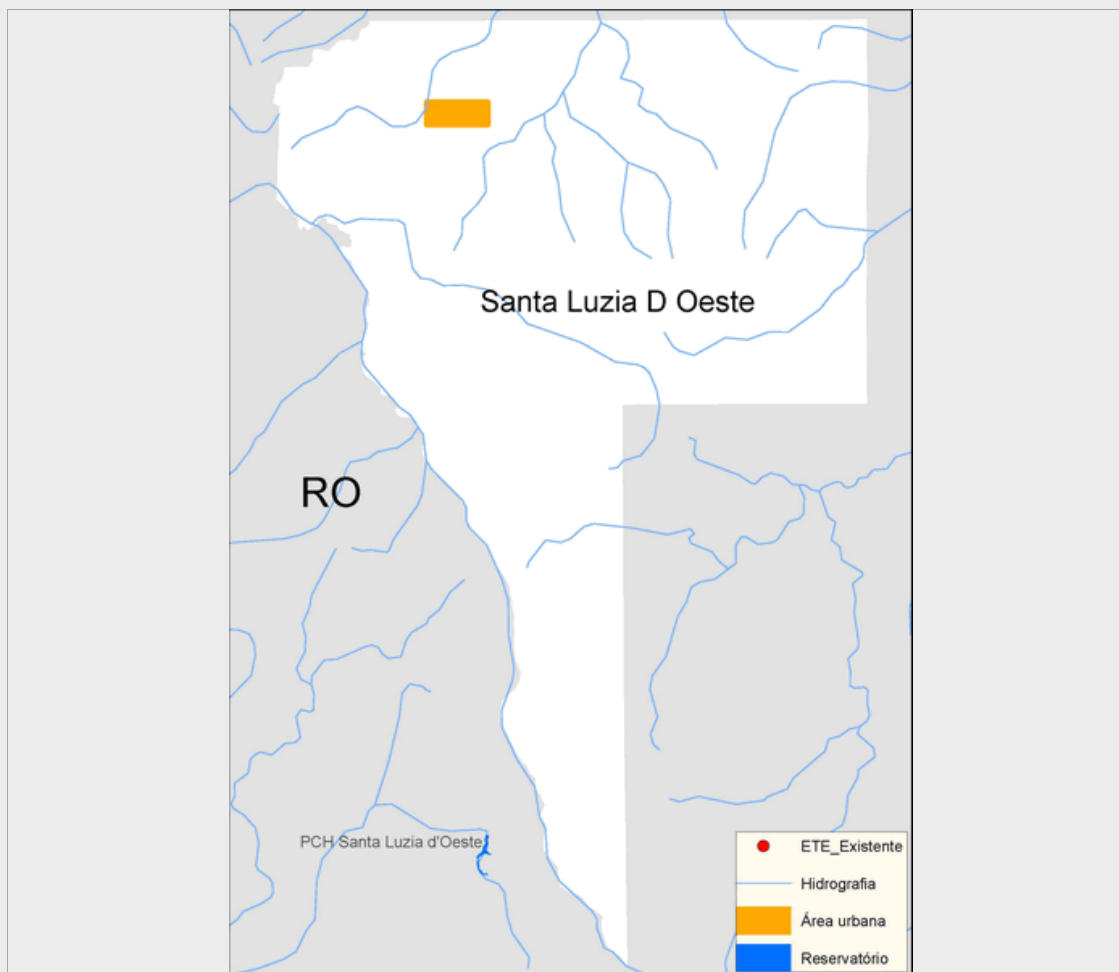
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Santa Luzia D Oeste

4.526

5.517



**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	96,0%	6,3	234,7	234,7
Soluções individuais	1,1%	0,1	2,7	1,1
Com coleta e sem tratamento	2,9%	0,2	7,0	7,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,6	244,4	242,8

**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	29,8	11,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	268,1	107,2	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 7.825.637,50	Estação de tratamento	R\$ 1.529.860,74	Total	R\$ 9.355.498,24
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA LUZIA D OESTE (solução estudada na modela

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

Santa Luzia D Oeste

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SANTA LUZIA D OESTE (solução estudada na modelagem) População atendida 4.965

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 10,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 268,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 107,2

### Características do corpo receptor

Nome Córrego Bamburro

Vazão de referência (L/s) 552,2 Classe de enquadramento adotada 2