

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Luisburgo

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Luisburgo UF MG Código IBGE 3138674

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

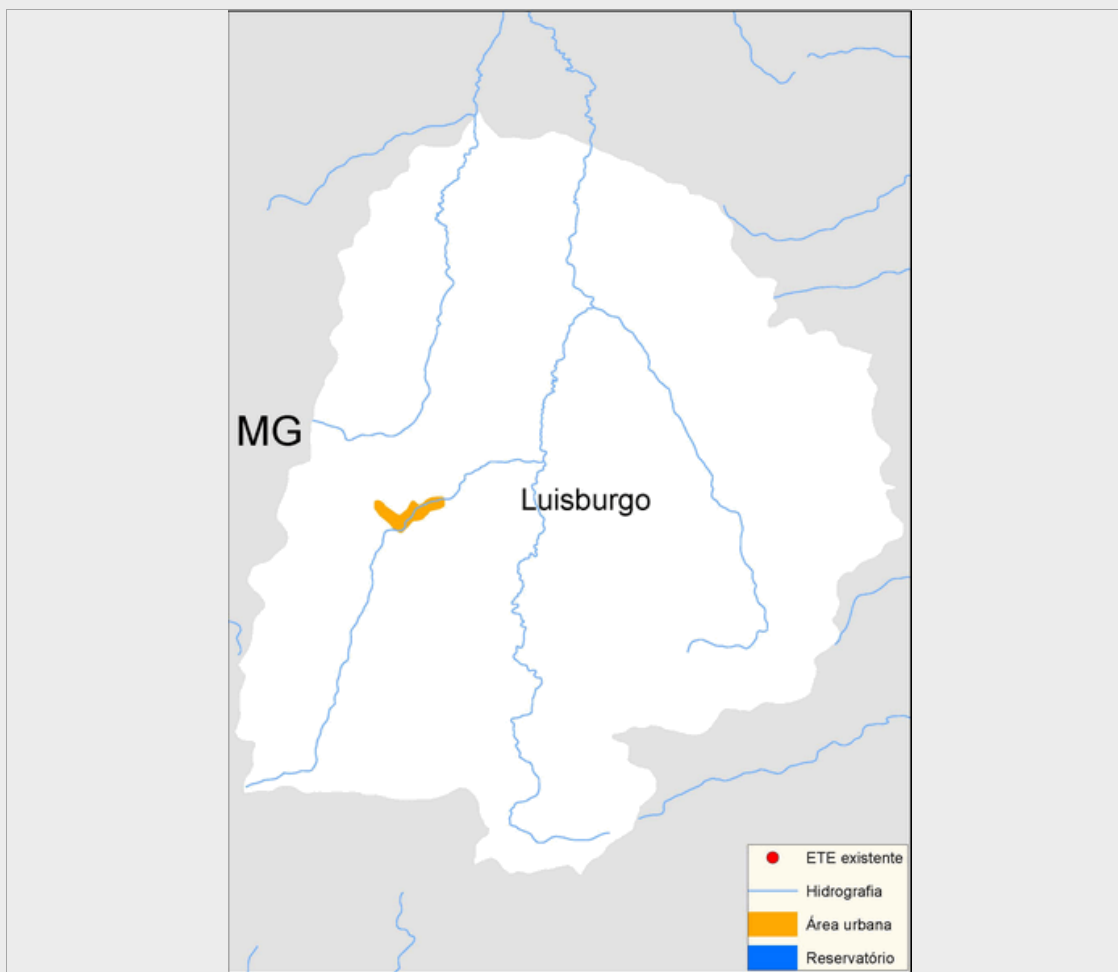
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Luisburgo

1.887

3.571



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	15,6%	0,4	15,9	15,9
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	84,4%	2,2	86,0	86,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,7	101,9	101,9

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%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	192,8	38,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.710.832,97	Estação de tratamento	R\$ 1.239.049,27	Total	R\$ 3.949.882,24
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE LEISBURGO

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

Luisburgo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE LEISBURGO	População atendida	3.571
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	192,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	38,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão São Luís		
Vazão de referência (L/s)	119,4	Classe de enquadramento adotada	2