

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Selvória

MS

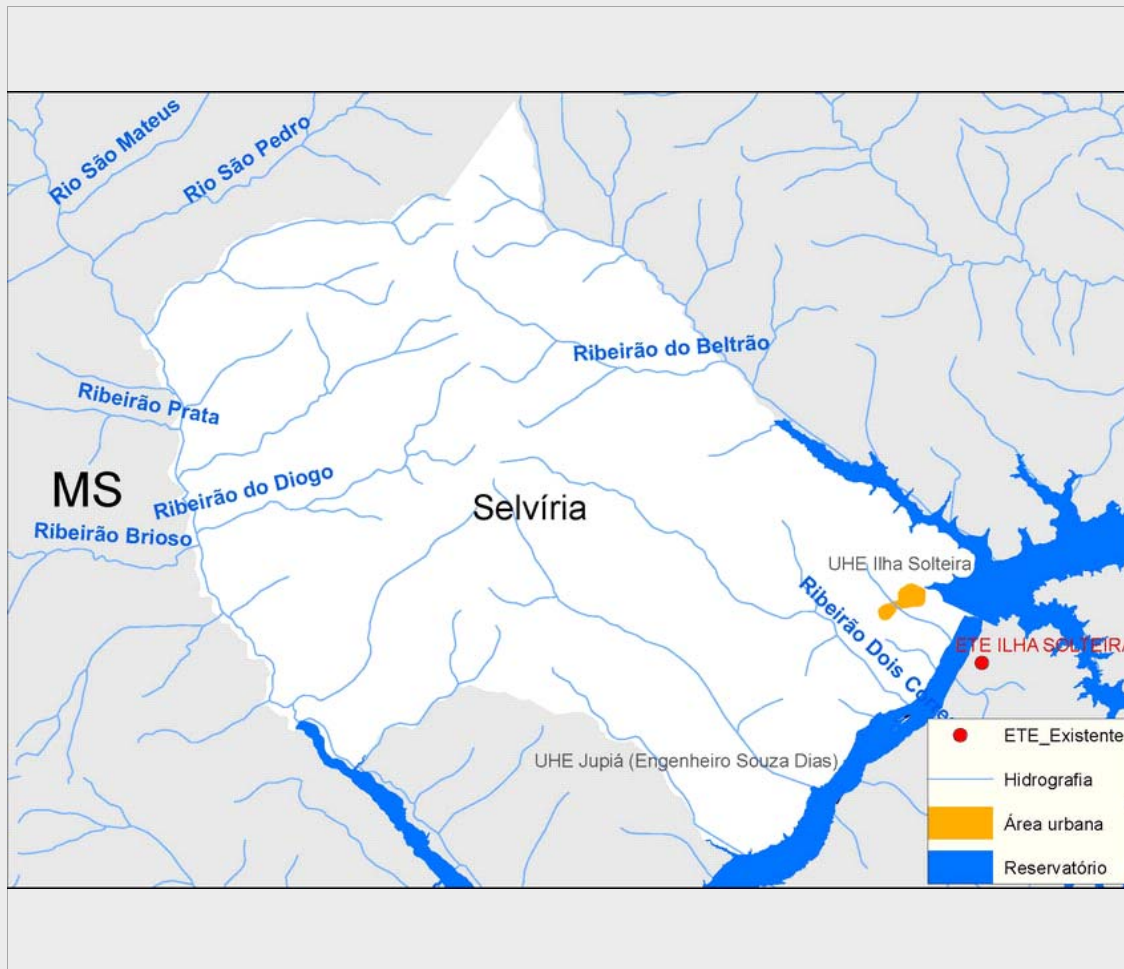
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Selvíria		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5007802
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Selvíria			
4.878	5.381					



### 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	93,0%	6,4	245	245
Soluções individuais	5,4%	0,4	14,2	5,7
Com coleta e sem tratamento	1,6%	0,1	4,1	4,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,9	263,4	254,9

### 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	Não
Soluções individuais	29,1	11,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	261,5	104,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.669.183,63	Estação de tratamento	R\$ 1.109.068,66	Total	R\$ 8.778.252,29
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SELVÍRIA (solução estudada na modelagem)

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

Selvíria

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SELVÍRIA (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.843
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	10,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	261,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	104,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraná		
Vazão de referência (L/s)	788.000,0	Classe de enquadramento adotada	2