

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Seritinga

MG

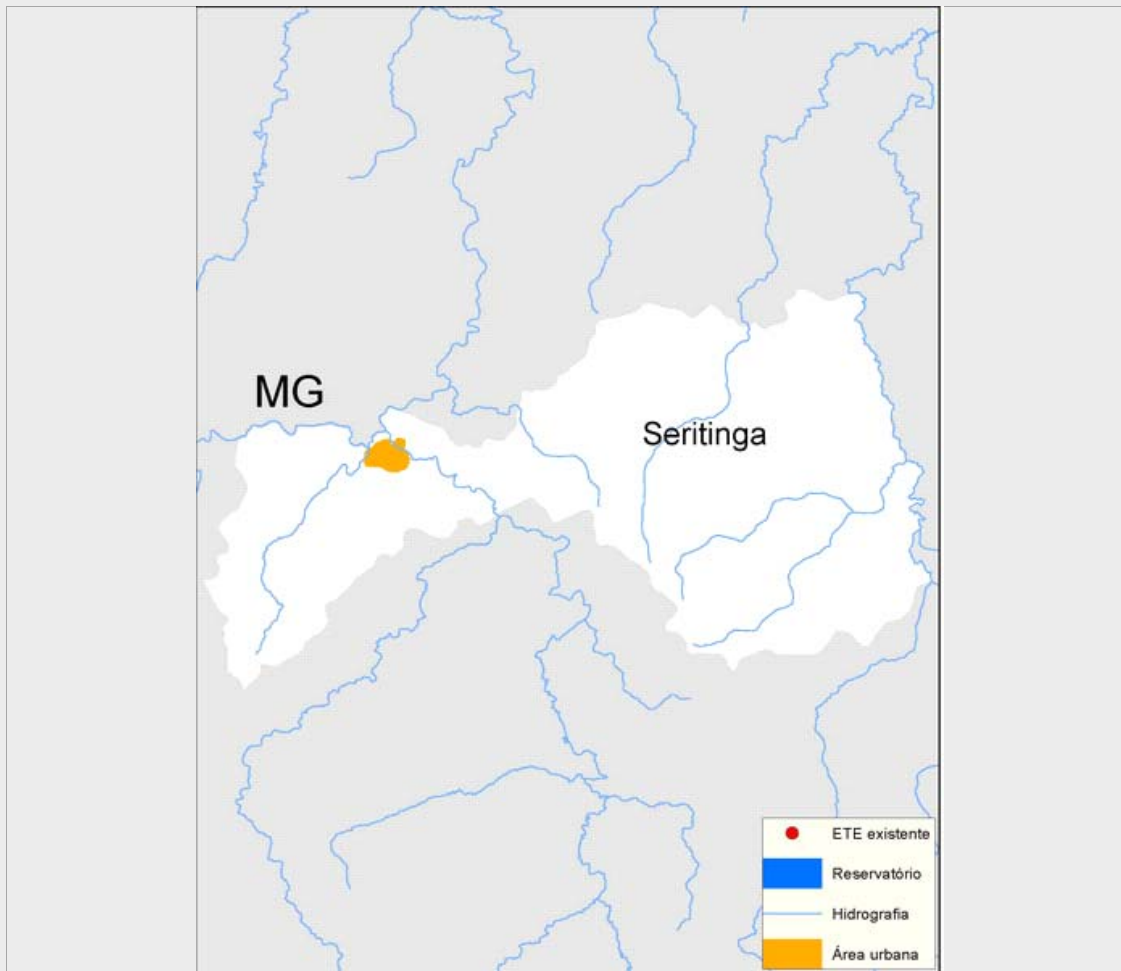
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Seritinga		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3166402
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Seritinga			
1.538	1.741					



### 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	5,7%	0,1	4,7	4,7
Soluções individuais	0,5%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	93,9%	1,9	78,0	78,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	83,1	82,8

### 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	9,4	3,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	84,6	33,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 307.505,79	Estação de tratamento	R\$ 374.328,54	Total	R\$ 681.834,33
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SERITINGA (solução estudada na modelagem)

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

Seritinga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SERITINGA (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.567
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	84,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,8
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Francês		
Vazão de referência (L/s)	1.829,9	Classe de enquadramento adotada	2