

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tarumirim

MG

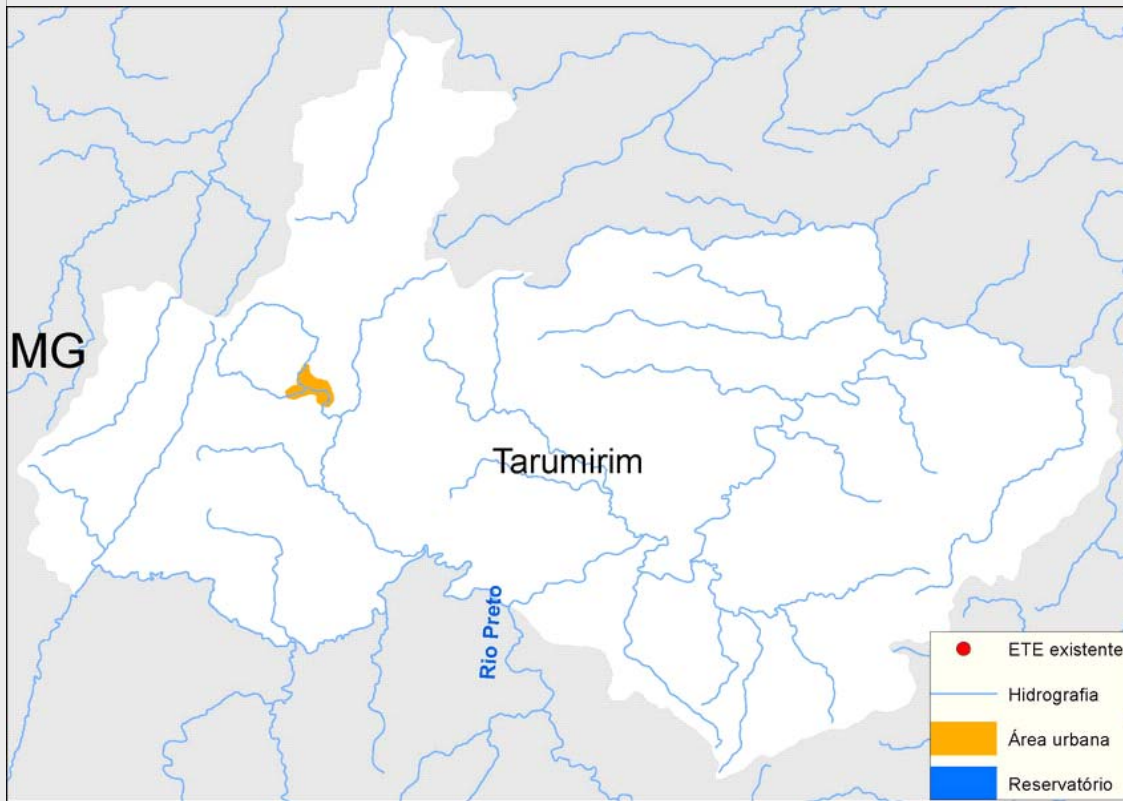
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tarumirim		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3168408
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tarumirim			
8.234	9.657					



### 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	31,0%	3,3	137,9	137,9
Soluções individuais	1,3%	0,1	5,7	2,3
Com coleta e sem tratamento	67,7%	7,3	301,1	301,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,7	444,6	441,2

### 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	52,2	20,9	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	469,4	32,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.801.010,44	Estação de tratamento	R\$ 2.555.203,34	Total	R\$ 6.356.213,78
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TARUMIRIM (solução estudada na modelagem)

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

Tarumirim

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TARUMIRIM (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.691
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	18,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	469,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	32,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Preguiça		
Vazão de referência (L/s)	73,9	Classe de enquadramento adotada	2