

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tesouro

MT

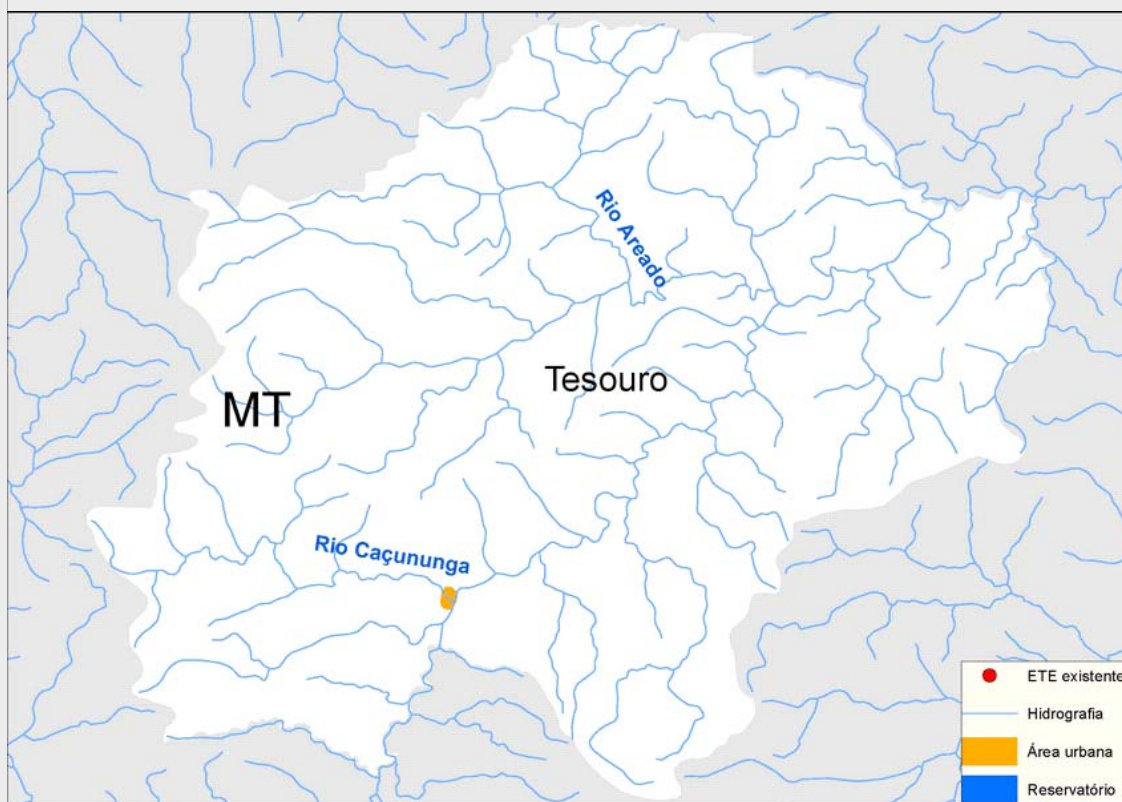
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Tesouro		UF	MT	Código IBGE	5108105
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tesouro			
2.445	2.808					



#### 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	87,3%	3,9	115,3	115,3
Soluções individuais	2,9%	0,1	3,8	1,5
Com coleta e sem tratamento	9,8%	0,4	12,9	12,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,4	132,0	129,8

#### 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	15,2	6,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	136,4	54,6	90,0%			Não

#### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.681.520,89	Estação de tratamento	R\$ 578.794,38	Total	R\$ 4.260.315,26
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TESOURO (solução estudada na modelagem)

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

## Tesouro

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE TESOURO (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.527
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	136,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	54,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio das Garças		
Vazão de referência (L/s)	24.773,2	Classe de enquadramento adotada	2