

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cláudia

MT

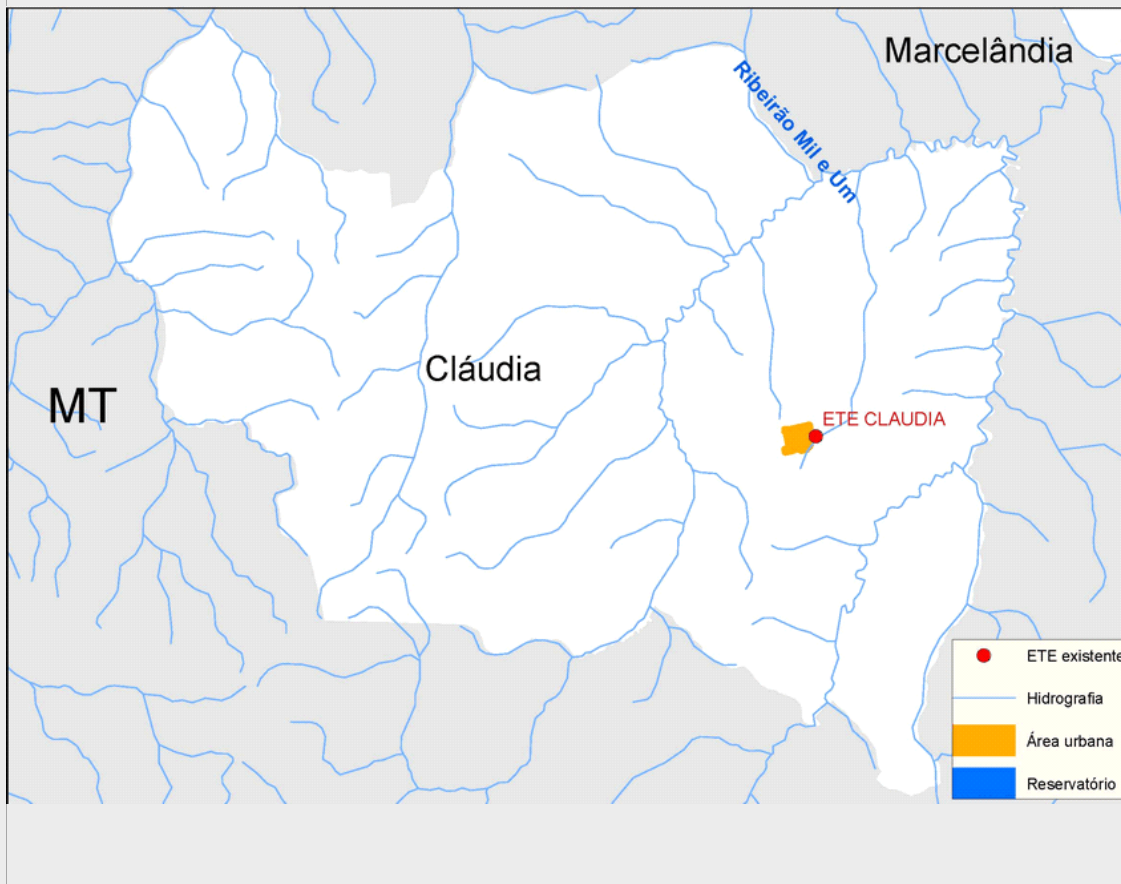
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cláudia		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5103056
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	ACV (AEGEA)	Águas de Cláudia (AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A)			
8.701	10.594					



#### 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	18,6%	1,9	84,9	84,9
Soluções individuais	1,4%	0,1	6,3	2,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	80,0%	8,0	364,7	58,4
		10,0	455,9	145,7

#### 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	57,2	22,9	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	514,9	82,4	90,0%			

#### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.392.610,61	Estação de tratamento	R\$ 461.617,51	Total	R\$ 3.854.228,12
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CLAUDIA

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CLAUDIA

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

Cláudia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE CLAUDIA	População atendida	6.754
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	84,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	364,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	58,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Leda		
Vazão de referência (L/s)	1.151,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CLAUDIA	População atendida	9.535
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	84,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	10,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	514,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	82,4
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Leda		
Vazão de referência (L/s)	1.151,2	Classe de enquadramento adotada	2