

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

General Carneiro

MT

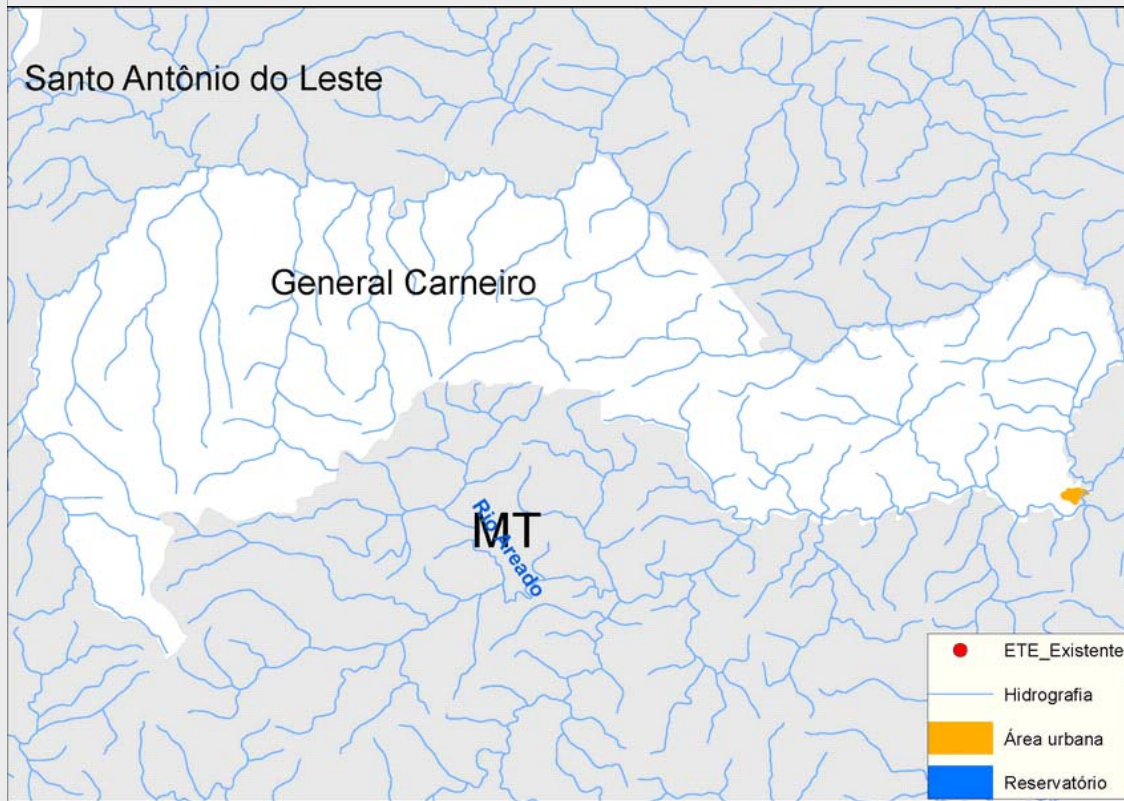
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	General Carneiro		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5103908
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de General Carneiro			
2.446	3.046					



### 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	67,8%	2,5	89,5	89,5
Soluções individuais	29,8%	1,1	39,4	15,8
Com coleta e sem tratamento	2,4%	0,1	3,2	3,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,6	132,1	108,5

### 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	16,5	6,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	148,1	59,2	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.315.964,24	Estação de tratamento	R\$ 627.807,26	Total	R\$ 4.943.771,50
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GENERAL CARNEIRO (solução estudada na modelage

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

## General Carneiro

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

#### Características da ETE

Nome	ETE GENERAL CARNEIRO (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.741
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	148,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	59,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Barreiro		
Vazão de referência (L/s)	4.955,0	Classe de enquadramento adotada	2