

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Autazes

AM

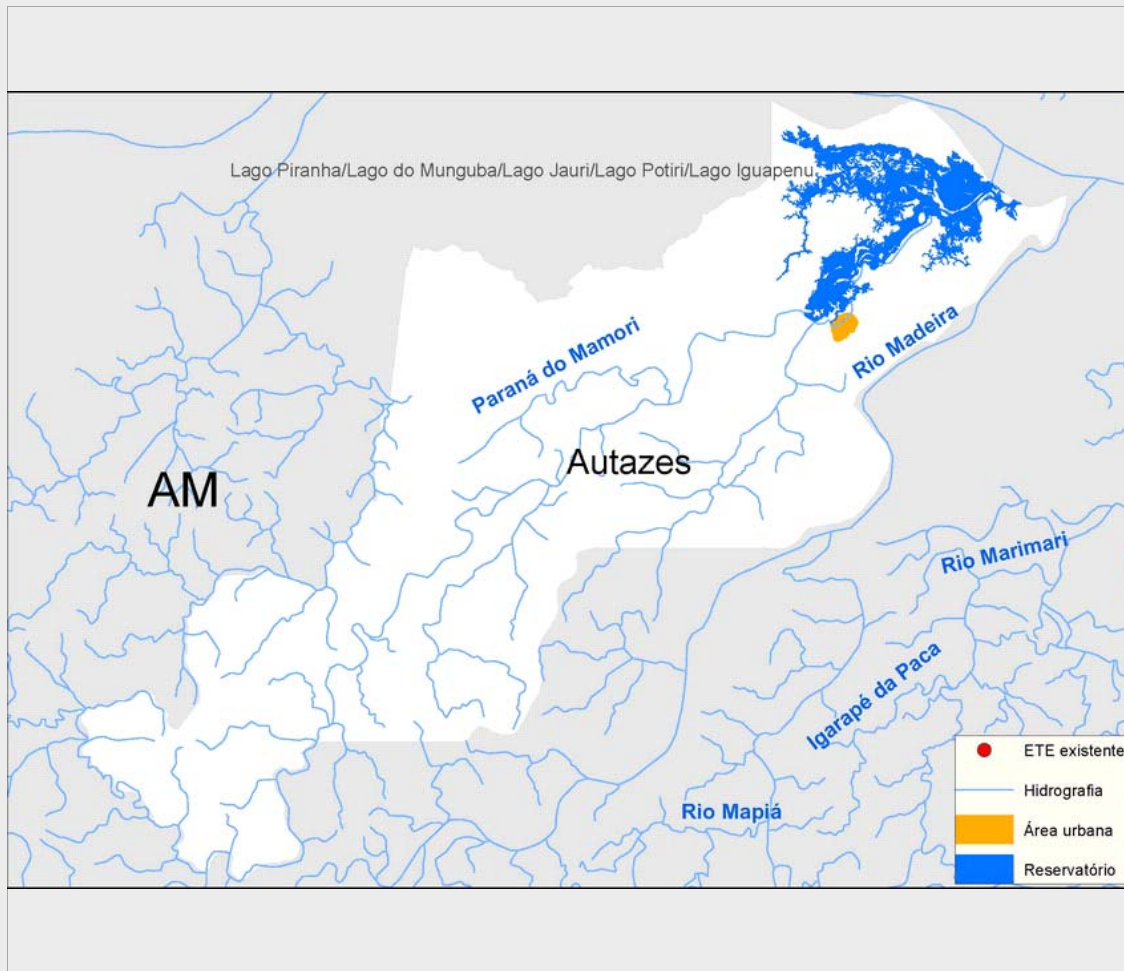
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Autazes		<b>UF</b>	AM	<b>Código IBGE</b>	1300300
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Autazes			
15.371	22.874					



### 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	71,9%	14,4	597,1	597,1
Soluções individuais	18,1%	3,6	149,9	60
Com coleta e sem tratamento	10,0%	2,0	83,0	83,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		20,0	830,0	740,1

### 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	123,5	49,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.111,7	444,7	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 23.374.331,95	Estação de tratamento	R\$ 4.980.470,58	Total	R\$ 28.354.802,54
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE AUTAZES (solução estudada na modelagem)

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

Autazes

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE AUTAZES (solução estudada na modelagem)	População atendida	20.587
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	42,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.111,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	444,7
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Paraná Madeirinha		
Vazão de referência (L/s)	200.060,0	Classe de enquadramento adotada	2