

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Água Boa

MT

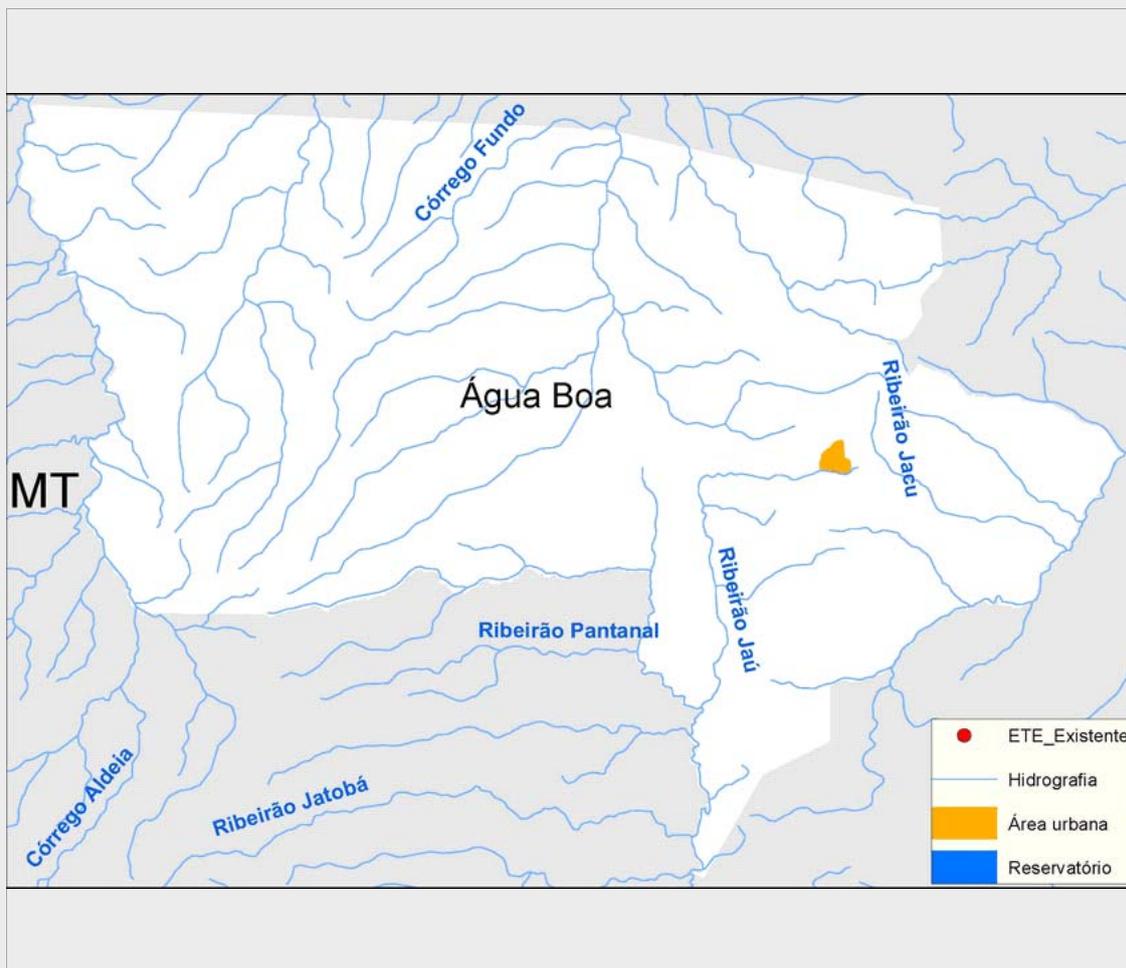
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Água Boa		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5100201
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Água Boa			
18.119	29.676					



### 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	82,6%	30	808,5	808,5
Soluções individuais	14,3%	5,2	140,1	56
Com coleta e sem tratamento	3,1%	1,1	29,8	29,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		36,3	978,4	894,4

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.602,5	160,3	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 35.530.499,45	Estação de tratamento	R\$ 9.074.384,26	Total	R\$ 44.604.883,71
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ÁGUA BOA - MT

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

Água Boa

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ÁGUA BOA - MT	População atendida	29.676
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	59,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.602,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	160,3
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jaú		
Vazão de referência (L/s)	399,8	Classe de enquadramento adotada	2