

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Água Boa

MT

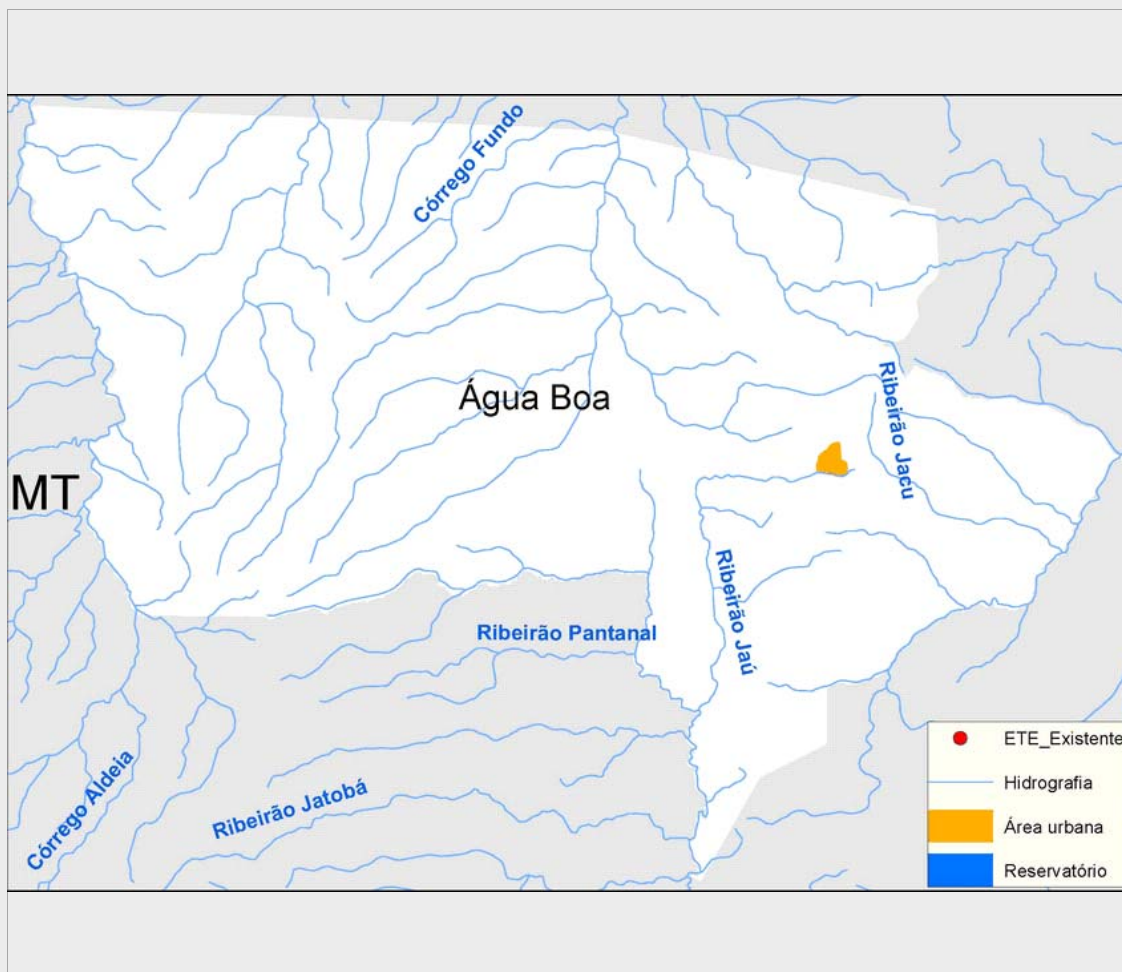
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Água Boa		UF	MT	Código IBGE	5100201
População urbana			Prestador dos serviços			
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