

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alto Boa Vista

MT

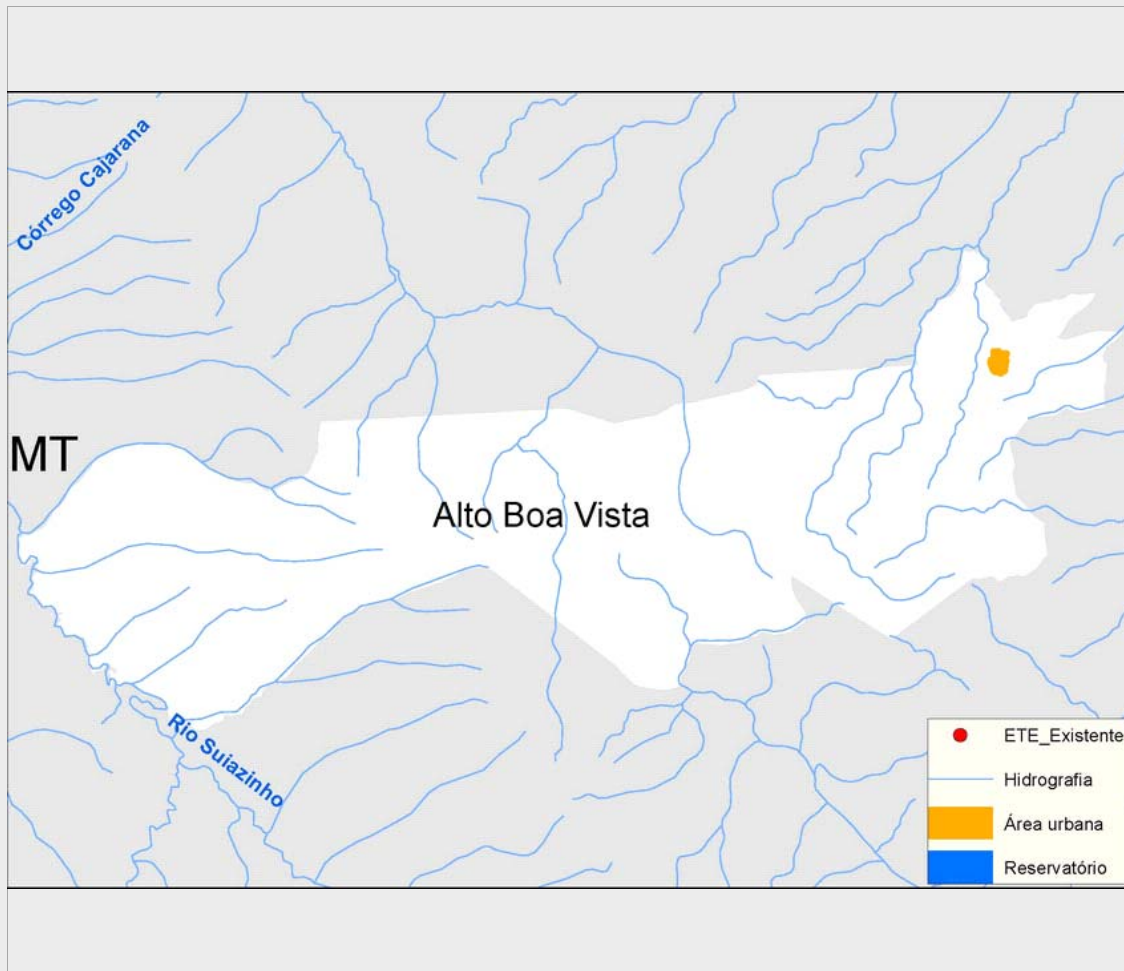
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Alto Boa Vista		UF	MT	Código IBGE	5100359
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Alto Boa Vista			
3.518	5.800					



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	59,8%	3,3	113,5	113,5
Soluções individuais	39,6%	2,2	75,3	30,1
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	1,2	1,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,4	190,0	144,8

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 convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	313,2	62,6	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.297.192,40	Estação de tratamento	R\$ 1.740.449,60	Total	R\$ 11.037.642,00
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTO BOA VISTA

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

Alto Boa Vista

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTO BOA VISTA	População atendida	5.800
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	9,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	313,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Três Pontes		
Vazão de referência (L/s)	471,1	Classe de enquadramento adotada	2