

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Boa Vista do Ramos

AM

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

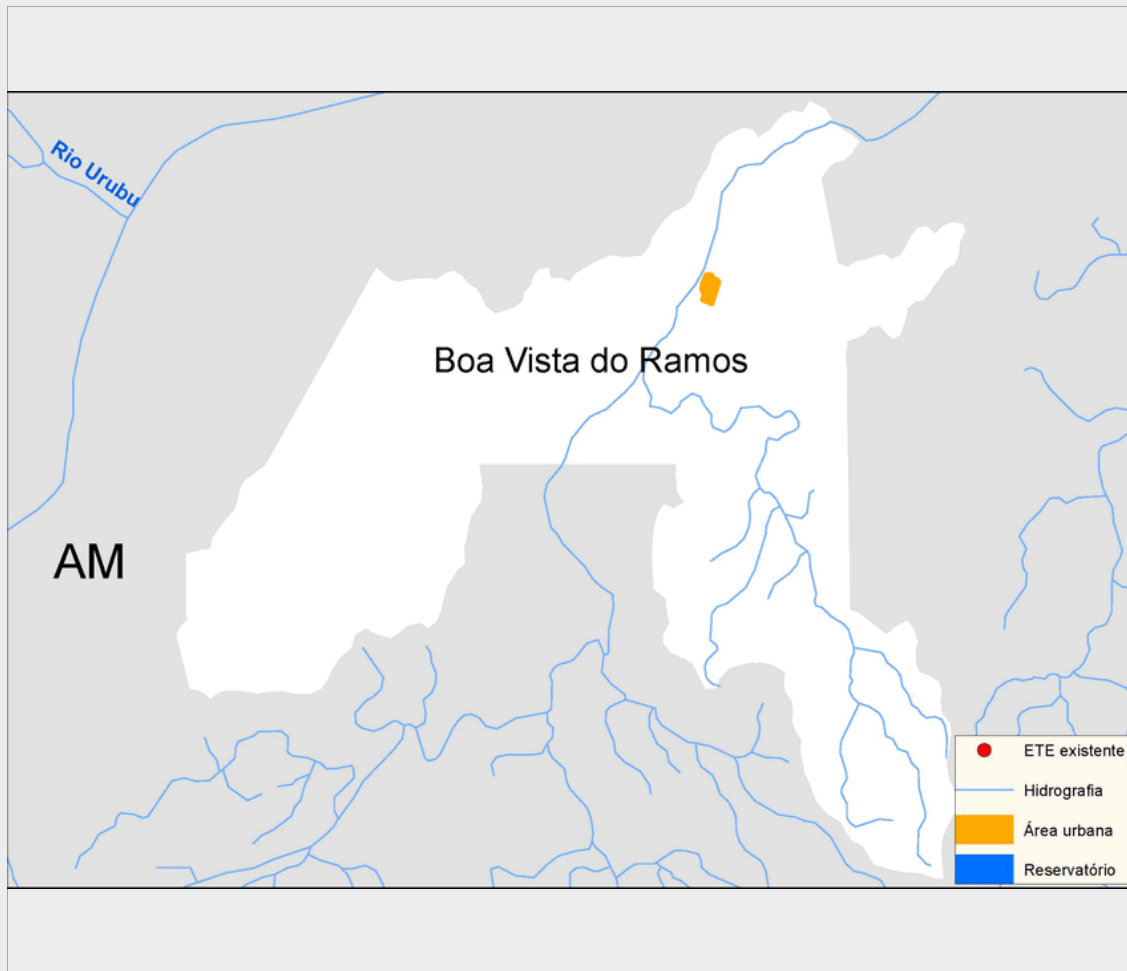
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Boa Vista do Ramos

8.478

13.873



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	45,4%	5,5	207,6	207,6
Soluções individuais	52,8%	6,4	241,6	96,6
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,2	8,6	8,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,2	457,8	312,9

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	74,9	30,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	674,2	269,7	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.123.950,78	Estação de tratamento	R\$ 3.288.568,13	Total	R\$ 18.412.518,90
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BOA VISTA DO RAMOS (solução estudada na modela

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

## Boa Vista do Ramos

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

#### Características da ETE

Nome	ETE BOA VISTA DO RAMOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	12.486
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	674,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	269,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Curuçá				
Vazão de referência (L/s)	373.782,9	Classe de enquadramento adotada	2		