

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Urucurituba

AM

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

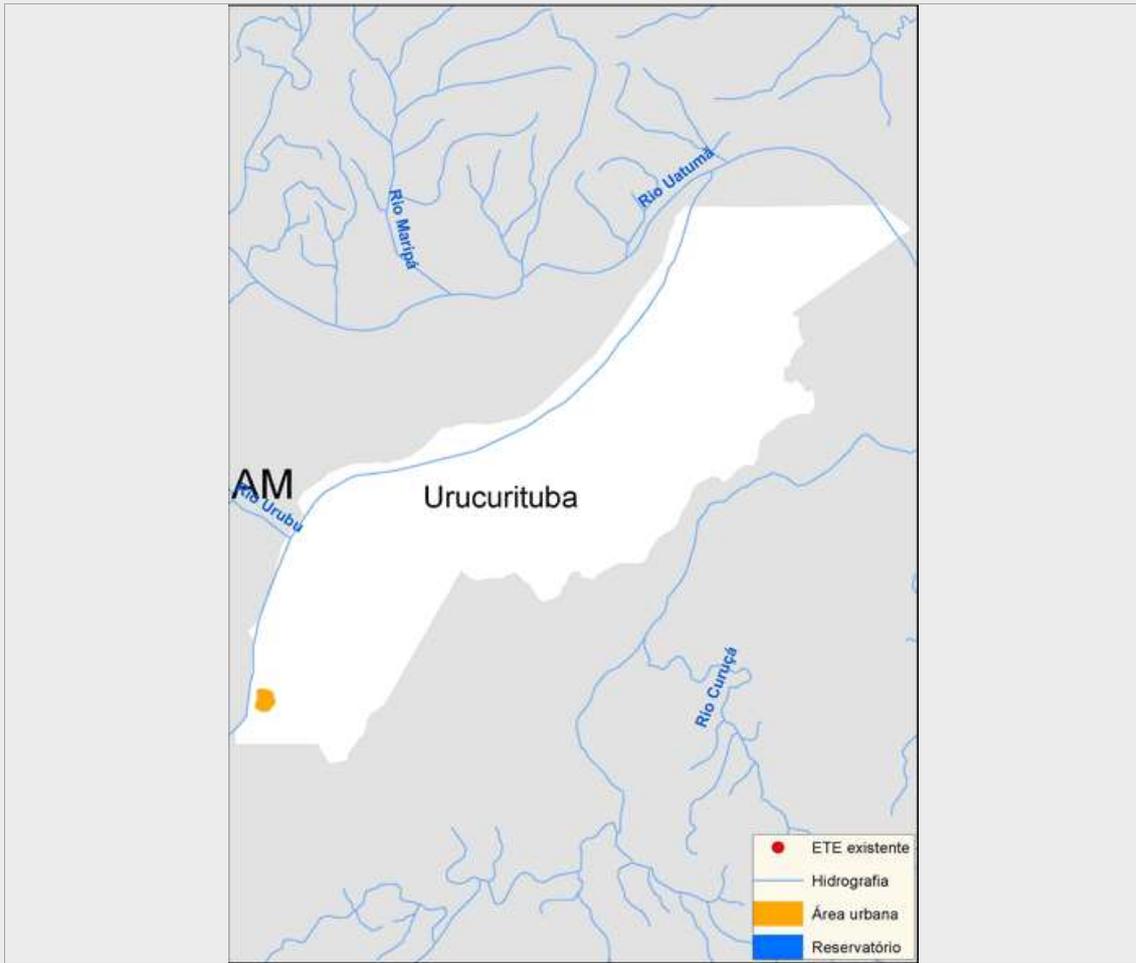
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Urucurituba** UF **AM** Código IBGE **1304401**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Urucurituba
11.768	19.660		



**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	61,4%	10,4	389,9	389,9
Soluções individuais	36,4%	6,2	231,5	92,6
Com coleta e sem tratamento	2,2%	0,4	14,0	14,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,9	635,5	496,6

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	106,2	42,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	955,4	382,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 21.391.649,95	Estação de tratamento	R\$ 4.392.320,30	Total	R\$ 25.783.970,26
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUCURITUBA (solução estudada na modelagem)

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

Urucurituba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE URUCURITUBA (solução estudada na modelagem)	População atendida	17.694
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	36,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	955,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	382,2
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Amazonas		
Vazão de referência (L/s)	54.074.779,4	Classe de enquadramento adotada	2