

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Sebastião do Uatumã

AM

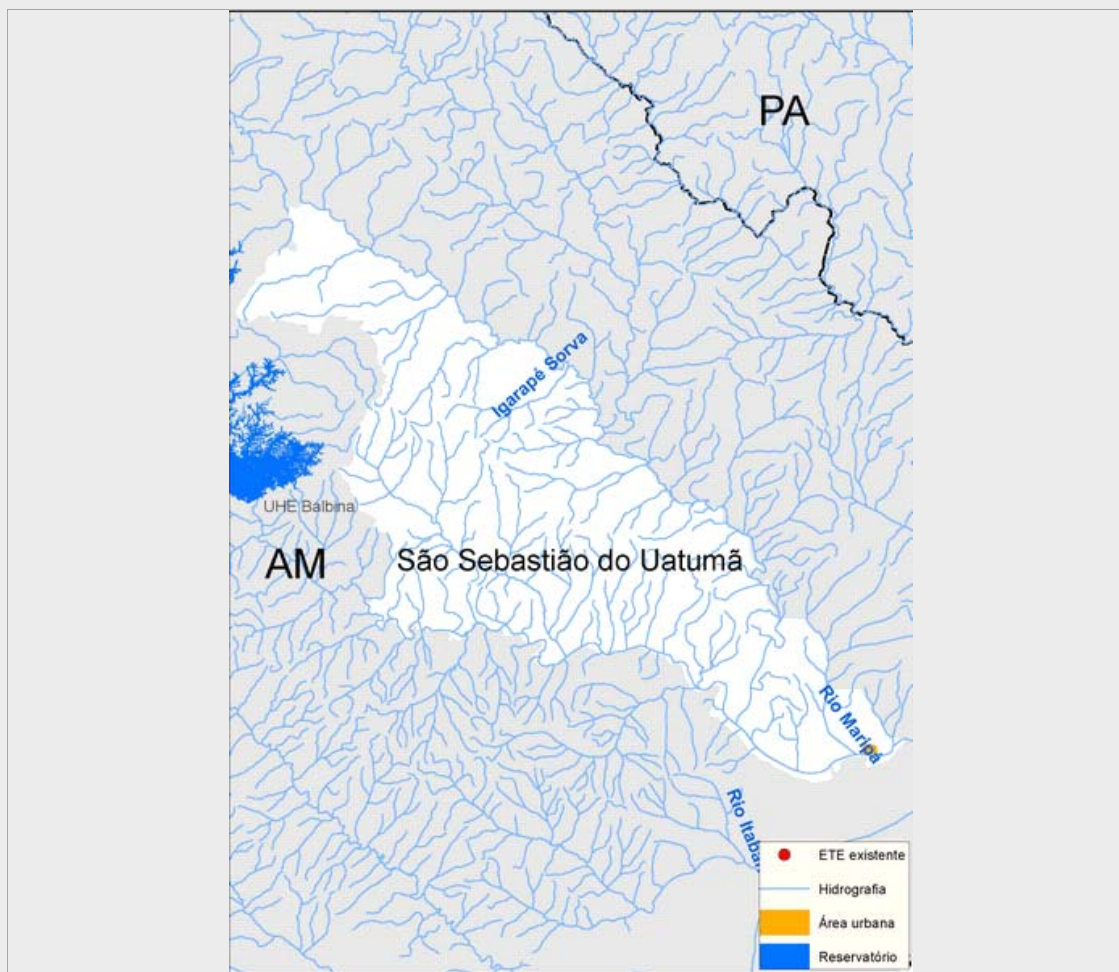
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	São Sebastião do Uatumã		<b>UF</b>	AM	<b>Código IBGE</b>	1303957
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Sebastião do Uatumã			
6.682	9.326					



### 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	96,9%	13,7	349,5	349,5
Soluções individuais	1,6%	0,2	5,6	2,2
Com coleta e sem tratamento	1,6%	0,2	5,7	5,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,1	360,8	357,5

### 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	50,4	20,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	453,2	181,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.168.086,49	Estação de tratamento	R\$ 2.365.147,20	Total	R\$ 12.533.233,69
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ (solução estudada na

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

São Sebastião do Uatumã

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.393
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	453,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	181,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Uatumã		
Vazão de referência (L/s)	808.272,1	Classe de enquadramento adotada	2