

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tabatinga

AM

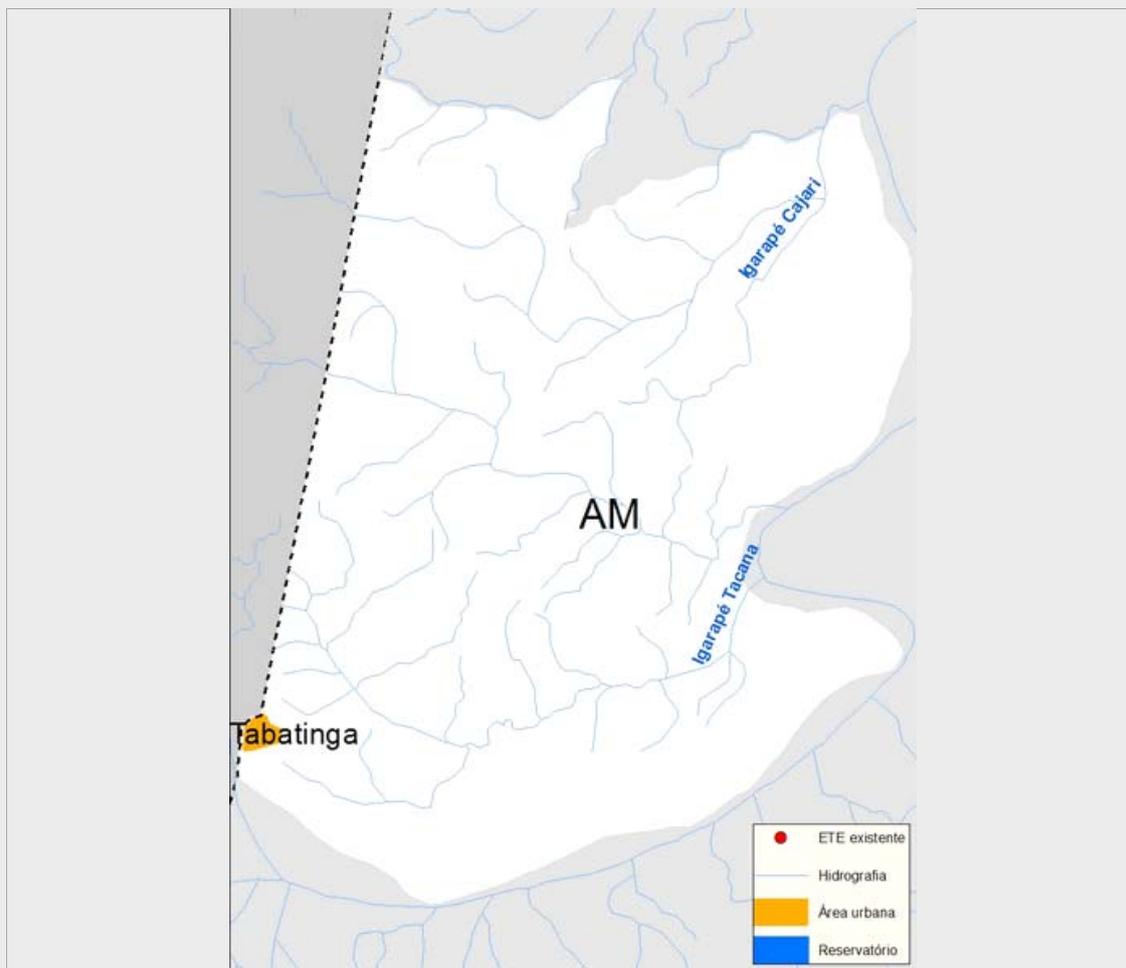
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tabatinga		<b>UF</b>	AM	<b>Código IBGE</b>	1304062
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tabatinga			
40.557	56.370					



### 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	68,3%	41,1	1495,5	1495,5
Soluções individuais	21,8%	13,1	477,4	191
Com coleta e sem tratamento	9,9%	6,0	217,2	217,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		60,1	2.190,1	1.903,6

### 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	Não
Soluções individuais	304,4	121,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.739,6	1.095,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 54.605.681,70	Estação de tratamento	R\$ 10.528.935,65	Total	R\$ 65.134.617,35
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TABATINGA (solução estudada na modelagem)

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

Tabatinga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TABATINGA (solução estudada na modelagem)	População atendida	50.733
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	105,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	2.739,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1.095,8
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	---------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Marañon				
Vazão de referência (L/s)	19.904.948,9	Classe de enquadramento adotada	2		