

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tanhaçu

BA

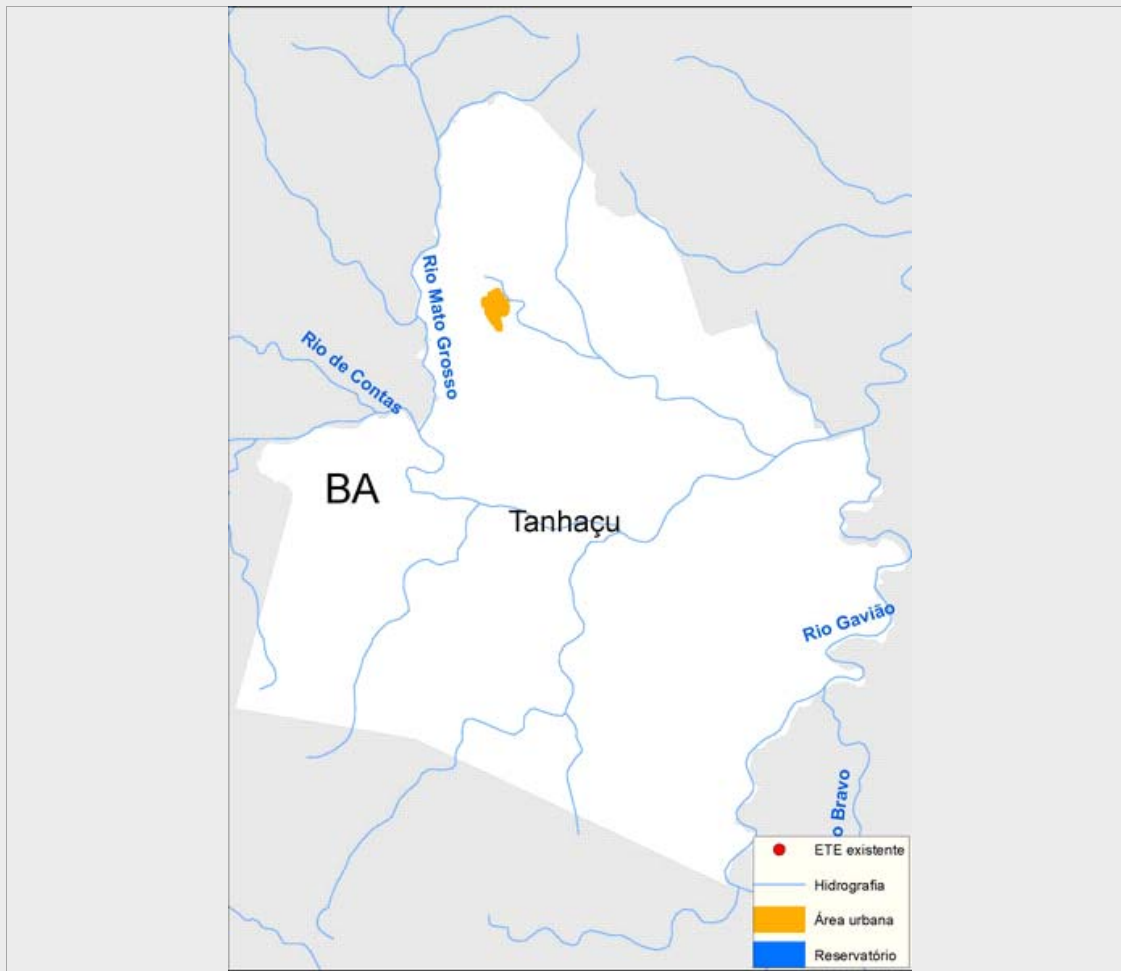
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tanhaçu		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2931004
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
8.801	11.609					



### 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	72,5%	6,6	344,6	344,6
Soluções individuais	0,8%	0,1	3,8	1,5
Com coleta e sem tratamento	26,7%	2,4	126,9	126,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,1	475,3	473,0

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	
Soluções individuais	62,7	25,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	564,2	56,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.848.180,95	Estação de tratamento	R\$ 3.071.783,59	Total	R\$ 12.919.964,55
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TANHAÇU (solução estudada na modelagem)

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

Tanhaçu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TANHAÇU (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.448
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	21,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	564,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	56,4
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Mato Grosso		
Vazão de referência (L/s)	373,7	Classe de enquadramento adotada	2