

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tamboril do Piauí

PI

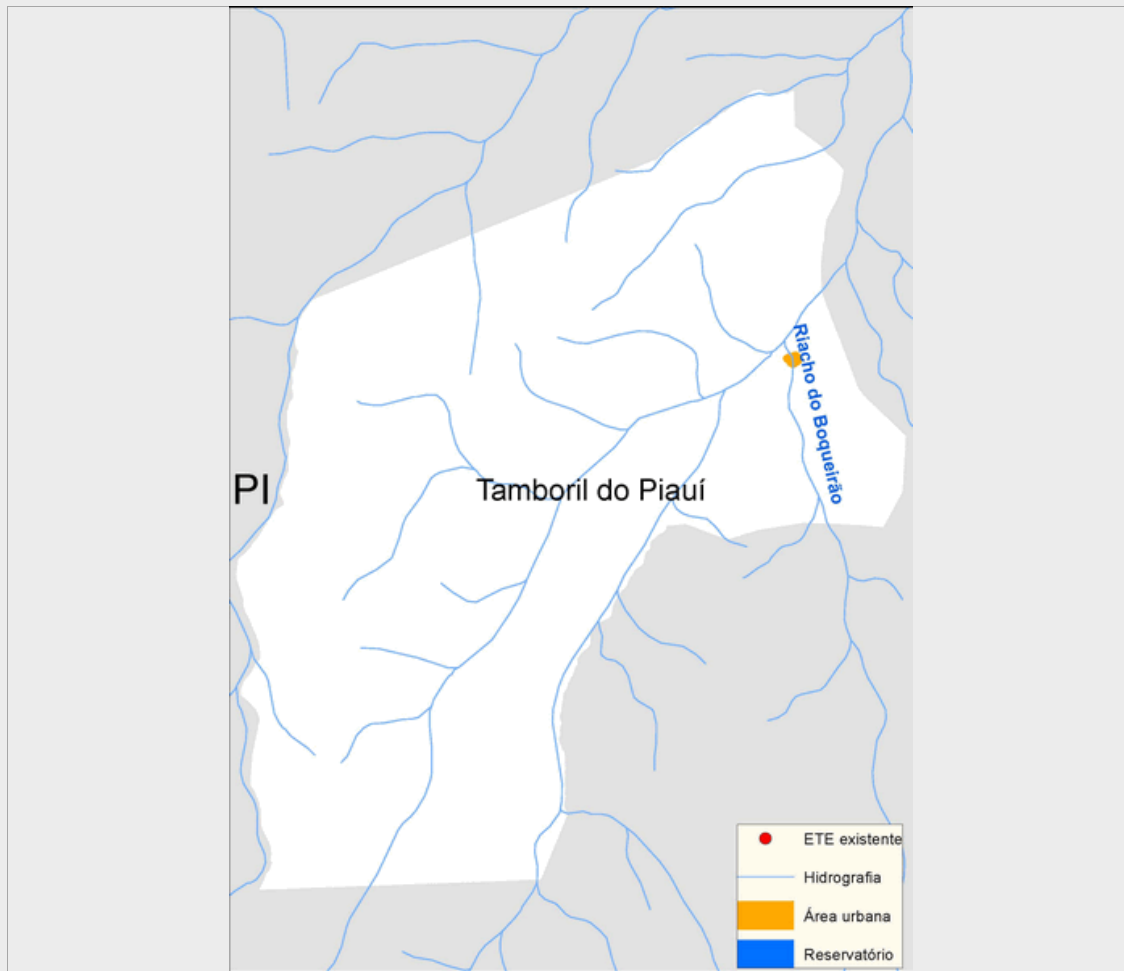
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tamboril do Piauí		<b>UF</b>	PI	<b>Código IBGE</b>	2210953
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tamboril do Piauí			
1.552	2.174					



### 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	7,6%	0,1	6,4	6,4
Soluções individuais	91,4%	1,6	76,6	30,6
Com coleta e sem tratamento	1,0%	0,0	0,8	0,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	83,8	37,8

### 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	11,7	4,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	105,7	42,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.113.090,87	Estação de tratamento	R\$ 447.975,88	Total	R\$ 3.561.066,75
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAMBORIL DO PIAUÍ (solução estudada na modelage

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

## Tamboril do Piauí

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

#### Características da ETE

Nome	ETE TAMBORIL DO PIAUÍ (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.957
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	105,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Boqueirão		
Vazão de referência (L/s)	235,1	Classe de enquadramento adotada	2