

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taboleiro Grande

RN

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

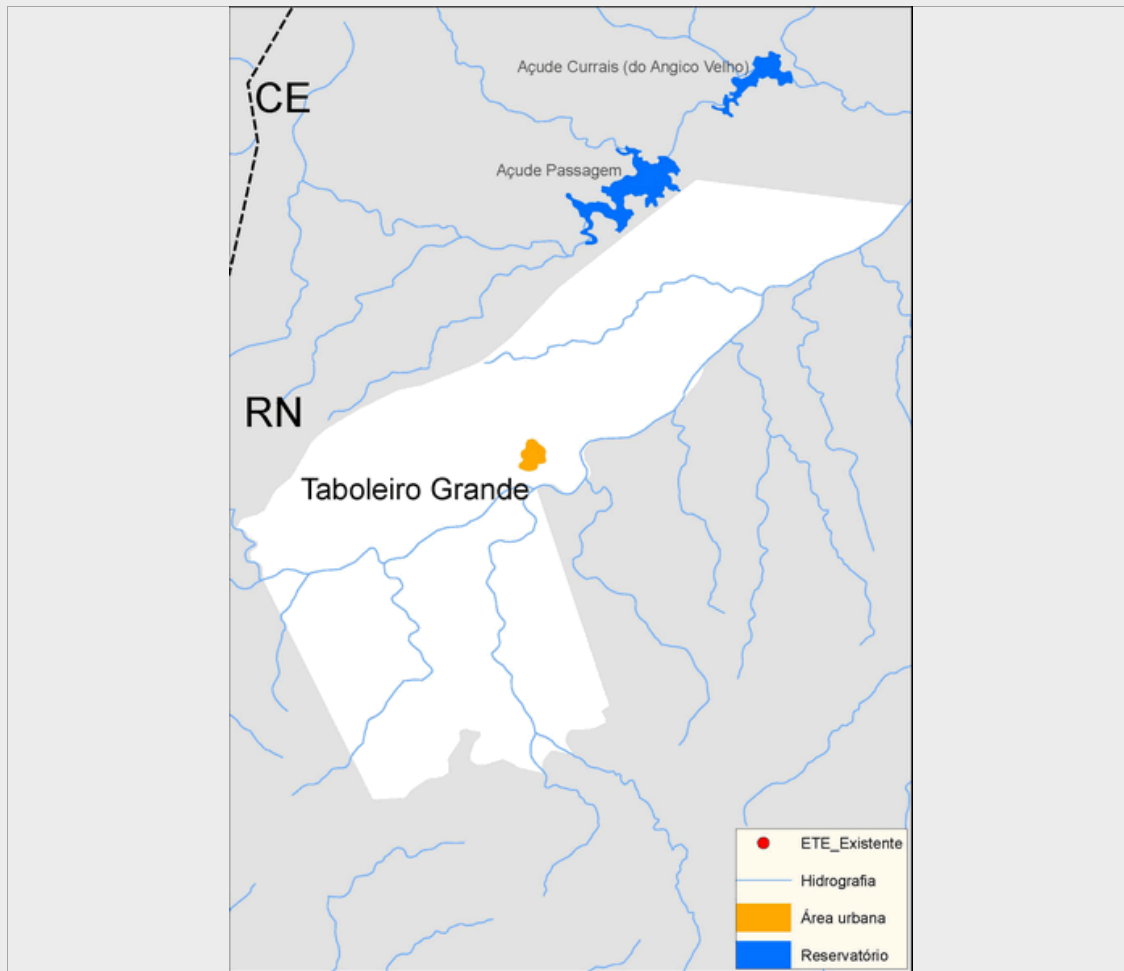
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Taboleiro Grande

2.010

2.649



**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	98,6%	2,2	107	107
Soluções individuais	0,8%	0	0,9	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,2	108,5	108,0

**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	
Soluções individuais	14,3	5,7	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	128,7	25,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.804.218,95	Estação de tratamento	R\$ 395.825,30	Total	R\$ 4.200.044,25
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TABOLEIRO GRANDE (solução estudada na modelage

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

## Taboleiro Grande

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

#### Características da ETE

Nome ETE TABOLEIRO GRANDE (solução estudada na modelagem) População atendida 2.384

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 128,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 25,7

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Apodi

Vazão de referência (L/s) 6,4 Classe de enquadramento adotada 2