

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Presidente Tancredo Neves

BA

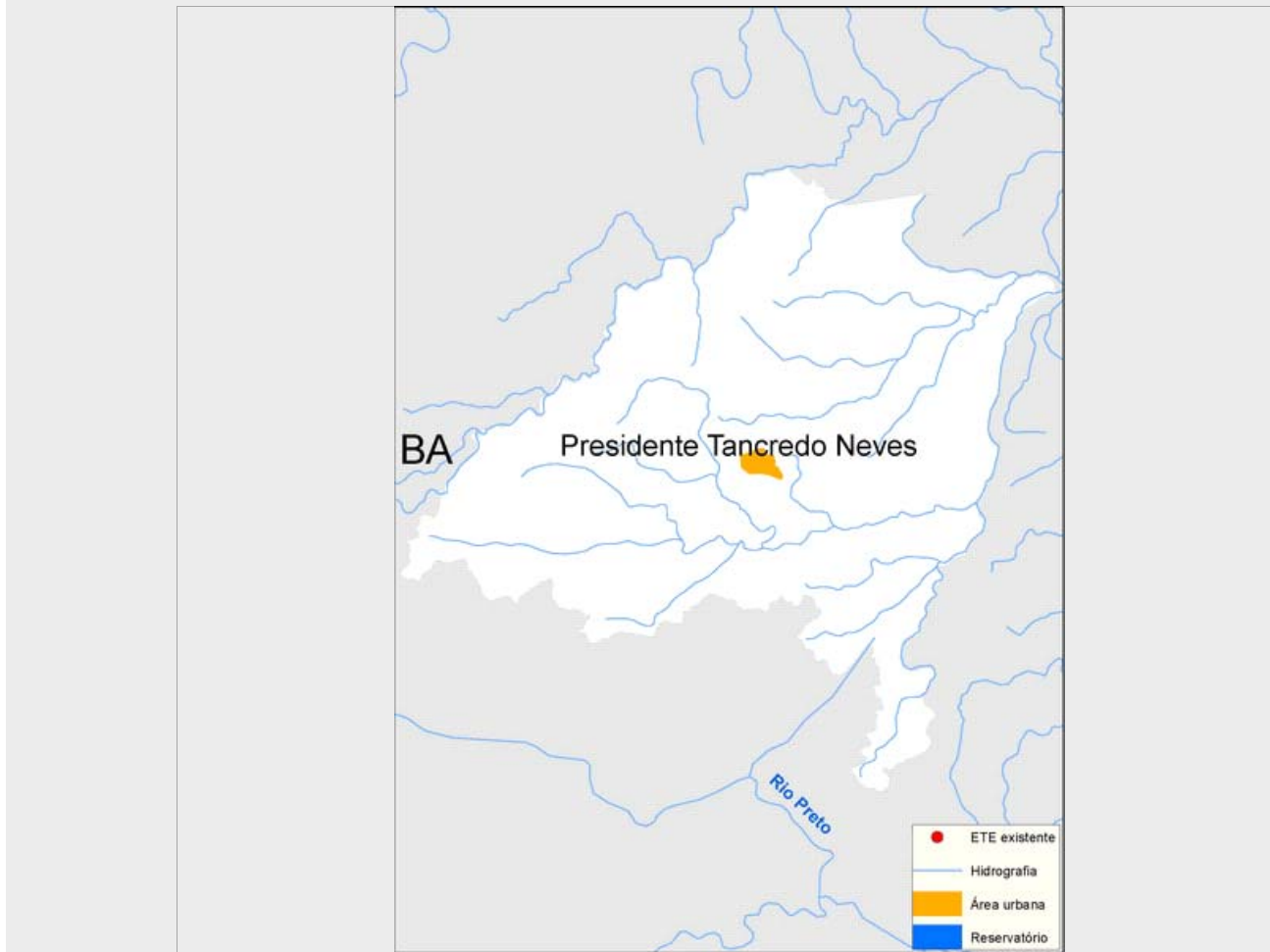
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Presidente Tancredo Neves		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2925758
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
10.529	20.623					



### 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	50,0%	4,8	284,1	284,1
Soluções individuais	2,5%	0,2	14,3	5,7
Com coleta e sem tratamento	47,5%	4,5	270,2	270,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,5	568,6	560,0

### 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	Não
Soluções individuais	111,4	44,6	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.002,2	33,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 16.484.538,73	Estação de tratamento	R\$ 12.858.745,52	Total	R\$ 29.343.284,25
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PRESIDENTE TANCREDO NEVES (solução estudada na

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

Presidente Tancredo Neves

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PRESIDENTE TANCREDO NEVES (solução estudada na modelagem)	População atendida	18.561
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	38,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.002,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,1
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Espanada		
Vazão de referência (L/s)	8,8	Classe de enquadramento adotada	2