

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tacaimbó

PE

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Tacaimbó** UF **PE** Código IBGE **2614709**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

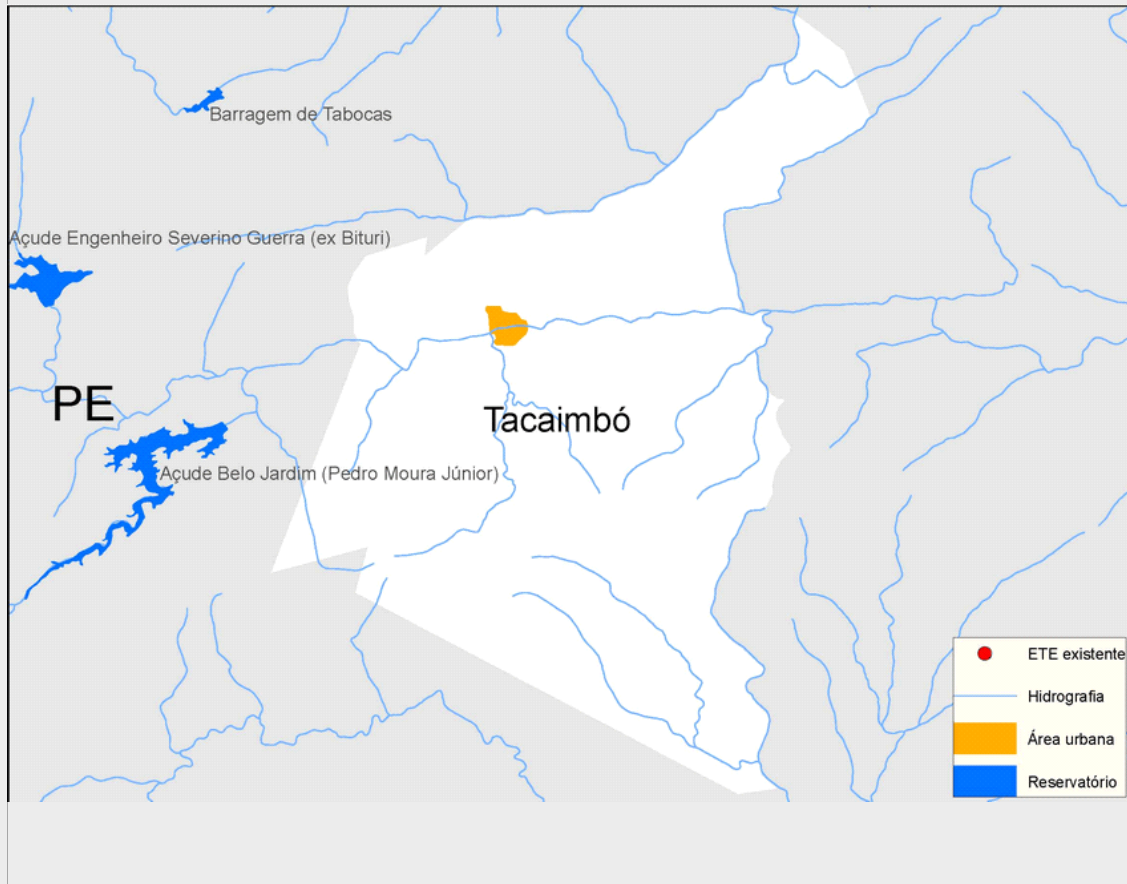
Estimada (2035)

COMPESA

Companhia Pernambucana de Saneamento

7.200

8.453



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	22,0%	1,3	85,4	85,4
Soluções individuais	10,7%	0,6	41,8	16,7
Com coleta e sem tratamento	67,3%	3,9	261,7	261,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,7	388,8	363,7

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	45,7	18,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	410,9	82,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.251.487,39	Estação de tratamento	R\$ 2.207.314,92	Total	R\$ 11.458.802,31
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VENTUROSA - TACAIMBÓ

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

Tacaimbó

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VENTUROSA - TACAIMBÓ	População atendida	7.608
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	410,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	82,2
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipojuca		
Vazão de referência (L/s)	68,8	Classe de enquadramento adotada	2