

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Timbaúba

PE

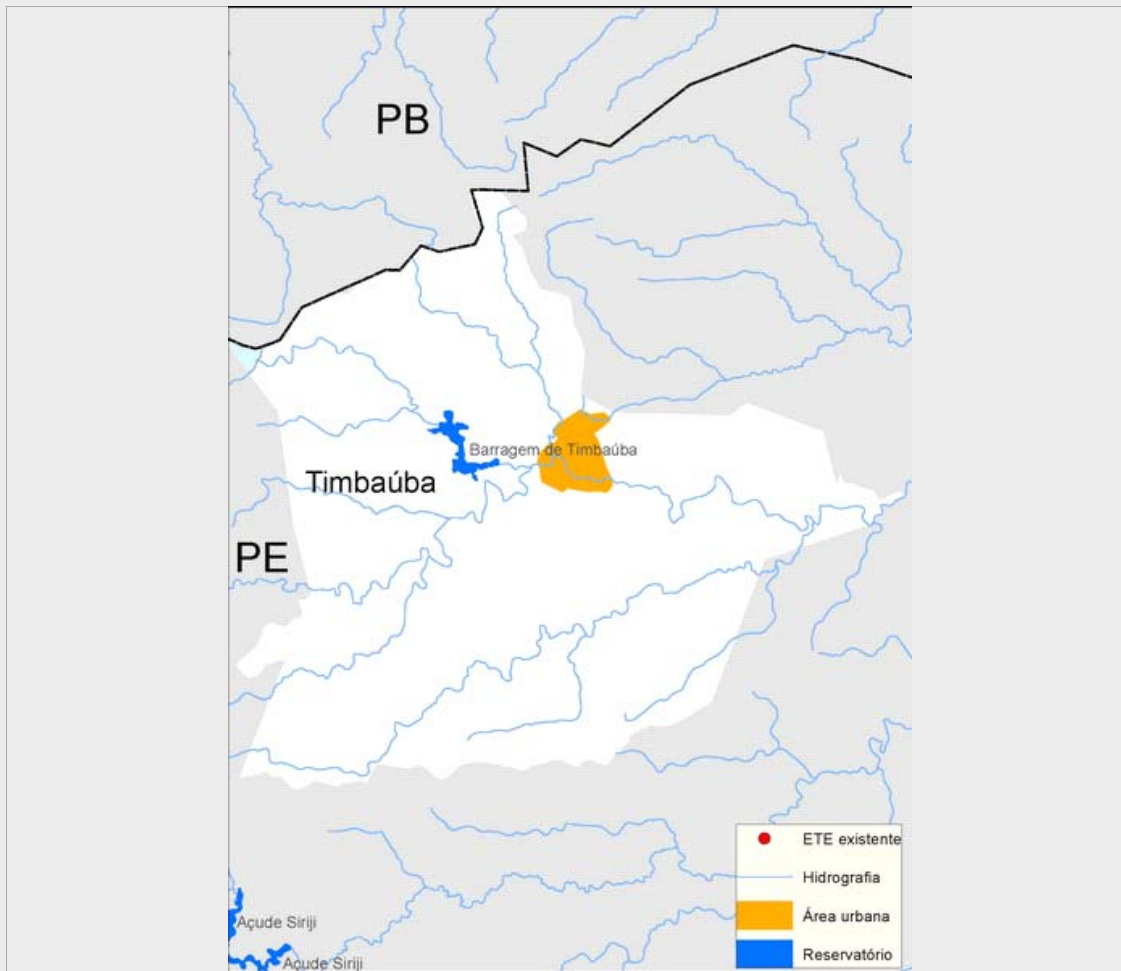
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Timbaúba		UF	PE	Código IBGE	2615300
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
46.617	43.928					



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	29,0%	11,3	729,7	729,7
Soluções individuais	17,7%	6,9	444,2	177,7
Com coleta e sem tratamento	53,4%	20,8	1.343,4	1.343,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		39,1	2.517,3	2.250,8

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	0,0	0,0	0,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.372,1	474,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 23.496.912,41	Estação de tratamento	R\$ 23.250.019,61	Total	R\$ 46.746.932,02
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TIMBAÚBA

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

Timbaúba

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TIMBAÚBA	População atendida	43.928
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	36,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.372,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	474,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Capibaribe-Mirim		
Vazão de referência (L/s)	20,6	Classe de enquadramento adotada	2