

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tabira

PE

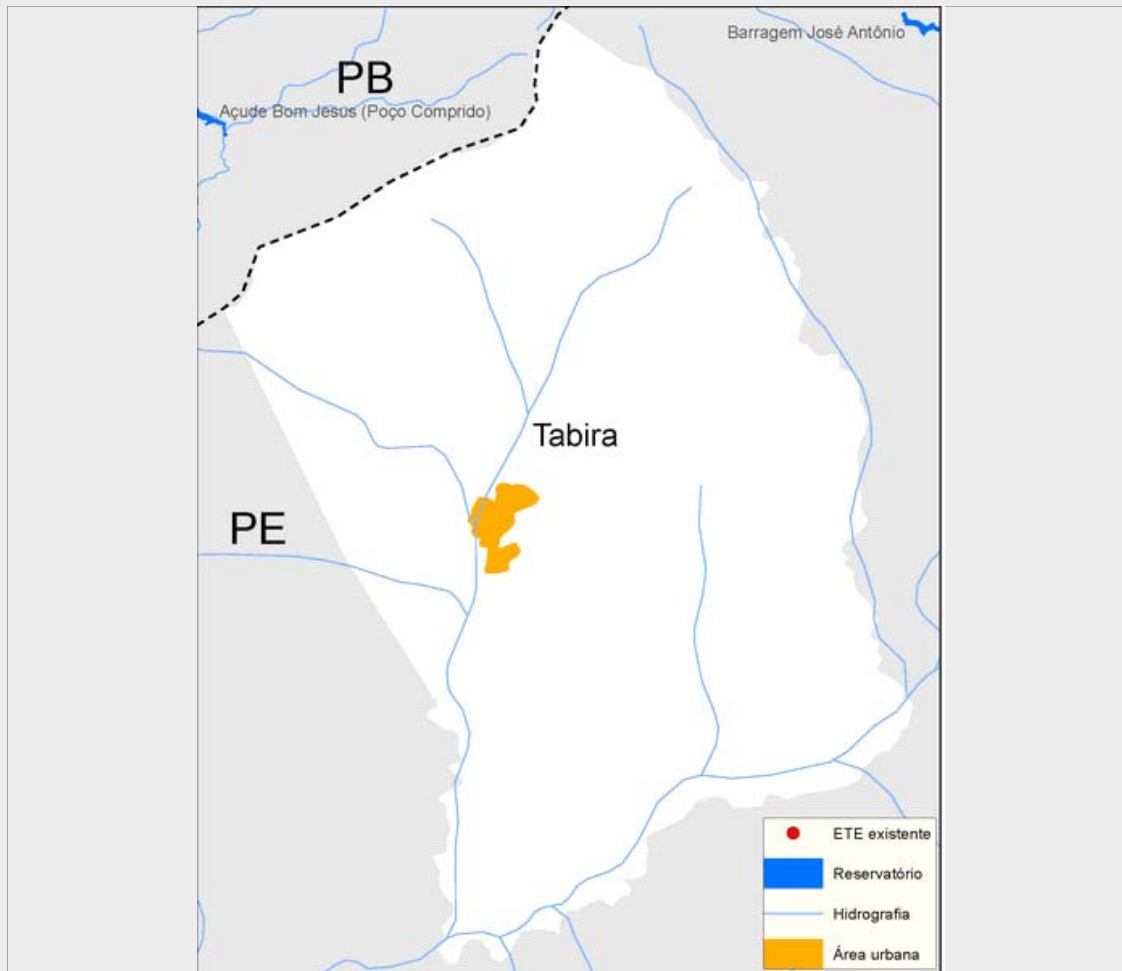
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tabira		UF	PE	Código IBGE	2614600
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
20.640	25.365					



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	12,0%	2	134,1	134,1
Soluções individuais	1,6%	0,3	18	7,2
Com coleta e sem tratamento	86,4%	14,5	962,4	962,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,8	1.114,6	1.103,8

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	137,0	54,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.232,7	37,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 26.183.969,15	Estação de tratamento	R\$ 13.529.812,27	Total	R\$ 39.713.781,42
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TABIRA

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

Tabira

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TABIRA	População atendida	22.829
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	17,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.232,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,0
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	98,4	Classe de enquadramento adotada	2