

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tacima

PB

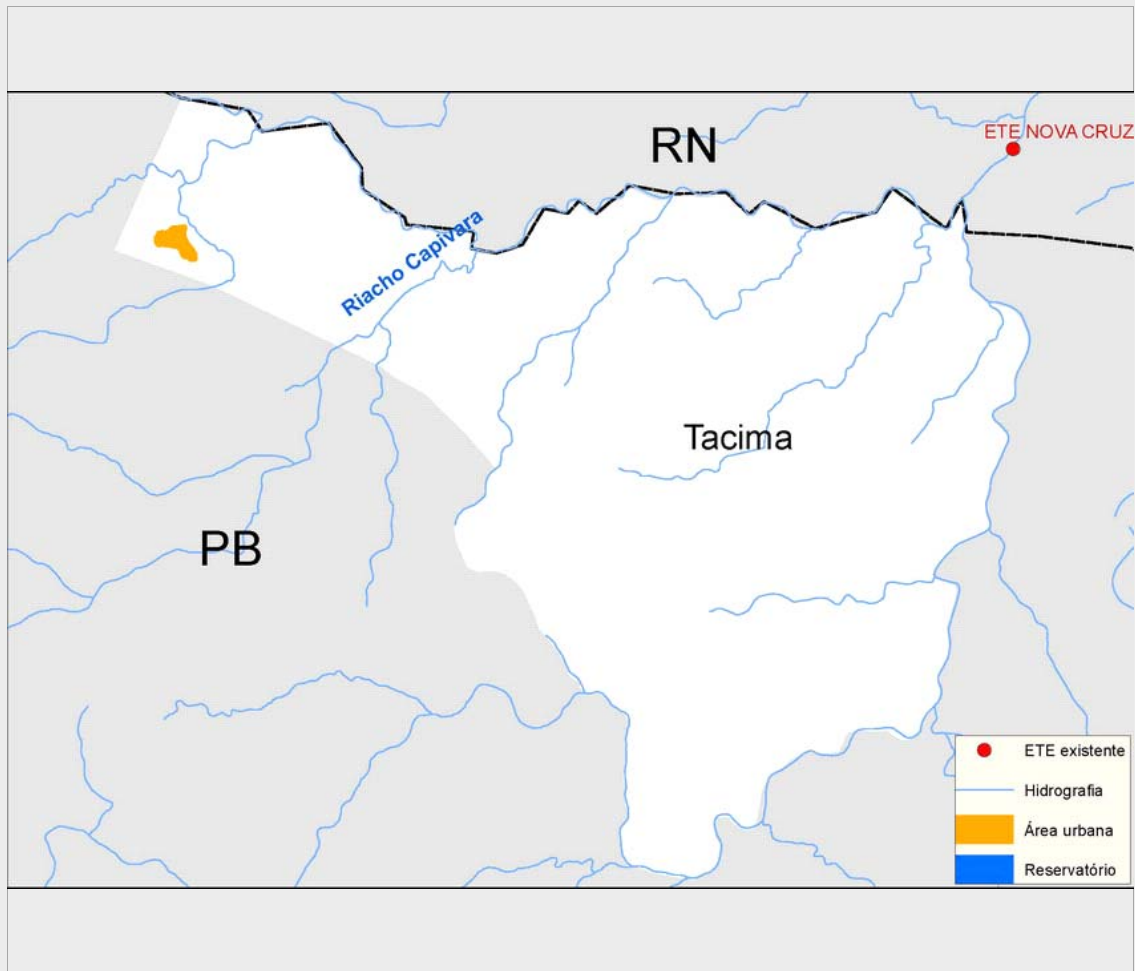
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tacima		UF	PB	Código IBGE	2516409
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tacima			
4.540	6.082					



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	76,4%	2,6	187,2	187,2
Soluções individuais	2,2%	0,1	5,5	2,2
Com coleta e sem tratamento	21,4%	0,7	52,4	52,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,4	245,2	241,9

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Laçada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	32,8	13,1	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	295,6	9,8	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.222.193,78	Estação de tratamento	R\$ 4.007.757,67	Total	R\$ 11.229.951,45
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TACIMA (solução estudada na modelagem)

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

Tacima

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TACIMA (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.474
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	295,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,8
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	5,6	Classe de enquadramento adotada	2