

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pacatuba

SE

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município Pacatuba UF SE Código IBGE 2804904

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

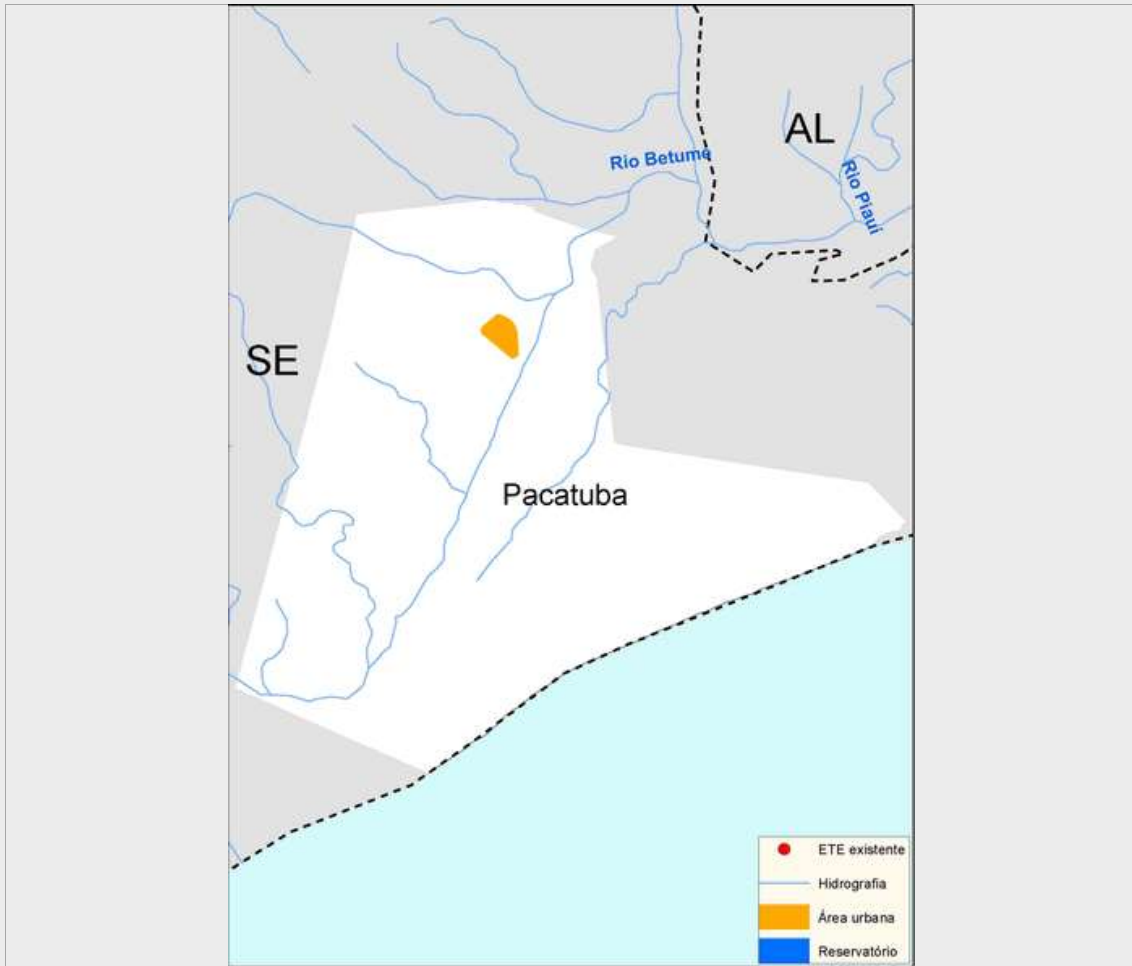
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Pacatuba

2.843

3.299



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	97,4%	2,3	149,6	149,6
Soluções individuais	1,9%	0	2,9	1,2
Com coleta e sem tratamento	0,7%	0,0	1,0	1,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	153,5	151,8

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%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	178,1	17,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.260.260,10	Estação de tratamento	R\$ 1.081.908,61	Total	R\$ 6.342.168,71
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PACATUBA

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

Pacatuba

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PACATUBA	População atendida	3.299
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	178,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	17,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Santo Antônio		
Vazão de referência (L/s)	40,2	Classe de enquadramento adotada	2