

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tacaratu

PE

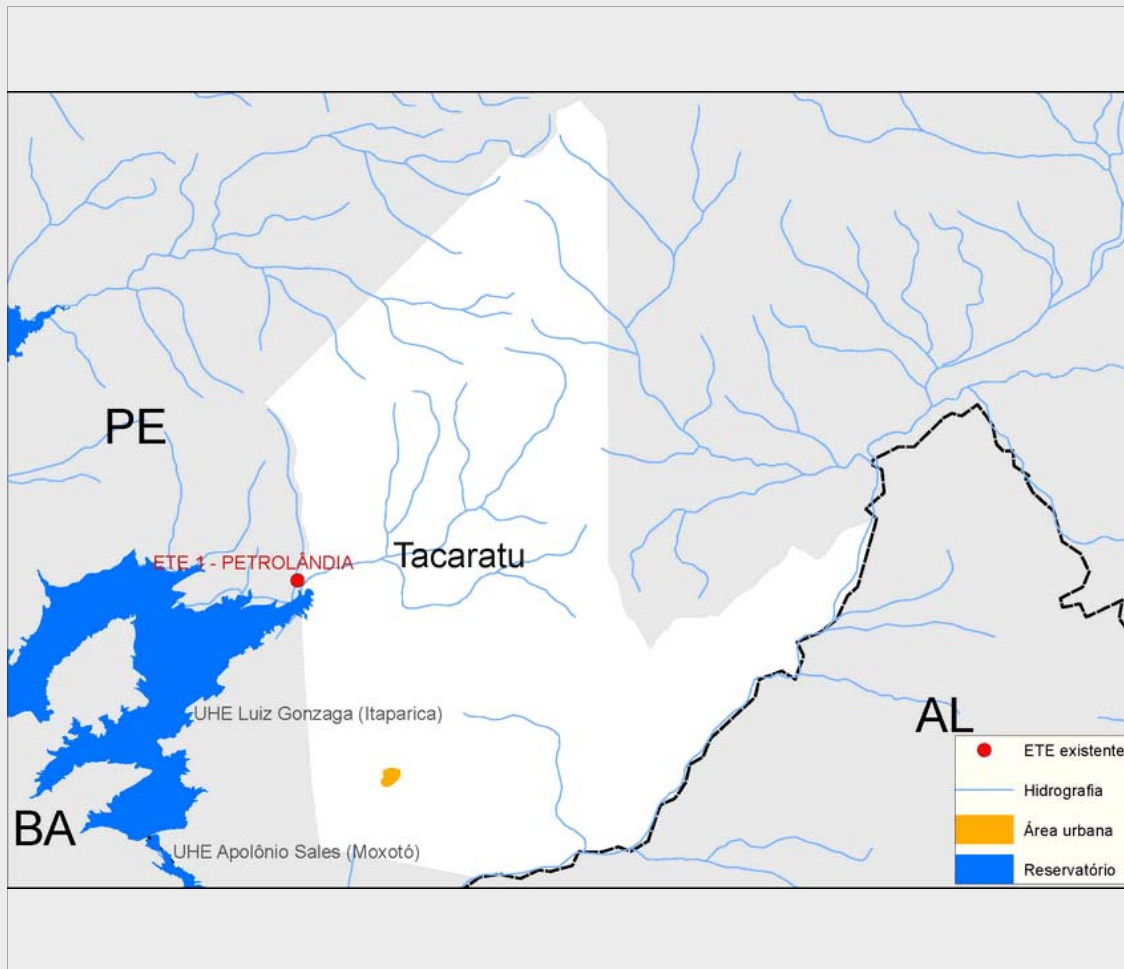
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tacaratu		UF	PE	Código IBGE	2614808
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
9.927	13.252					



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	68,6%	5,8	367,6	367,6
Soluções individuais	4,1%	0,3	21,8	8,7
Com coleta e sem tratamento	27,4%	2,3	146,7	146,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,4	536,1	523,0

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	715,6	21,5	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.811.546,55	Estação de tratamento	R\$ 7.508.318,26	Total	R\$ 20.319.864,80
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CARAIBEIRAS

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

Tacaratu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CARAIBEIRAS	População atendida	13.252
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	11,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	715,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Moxotó		
Vazão de referência (L/s)	1.199,2	Classe de enquadramento adotada	1