

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Camutanga

PE

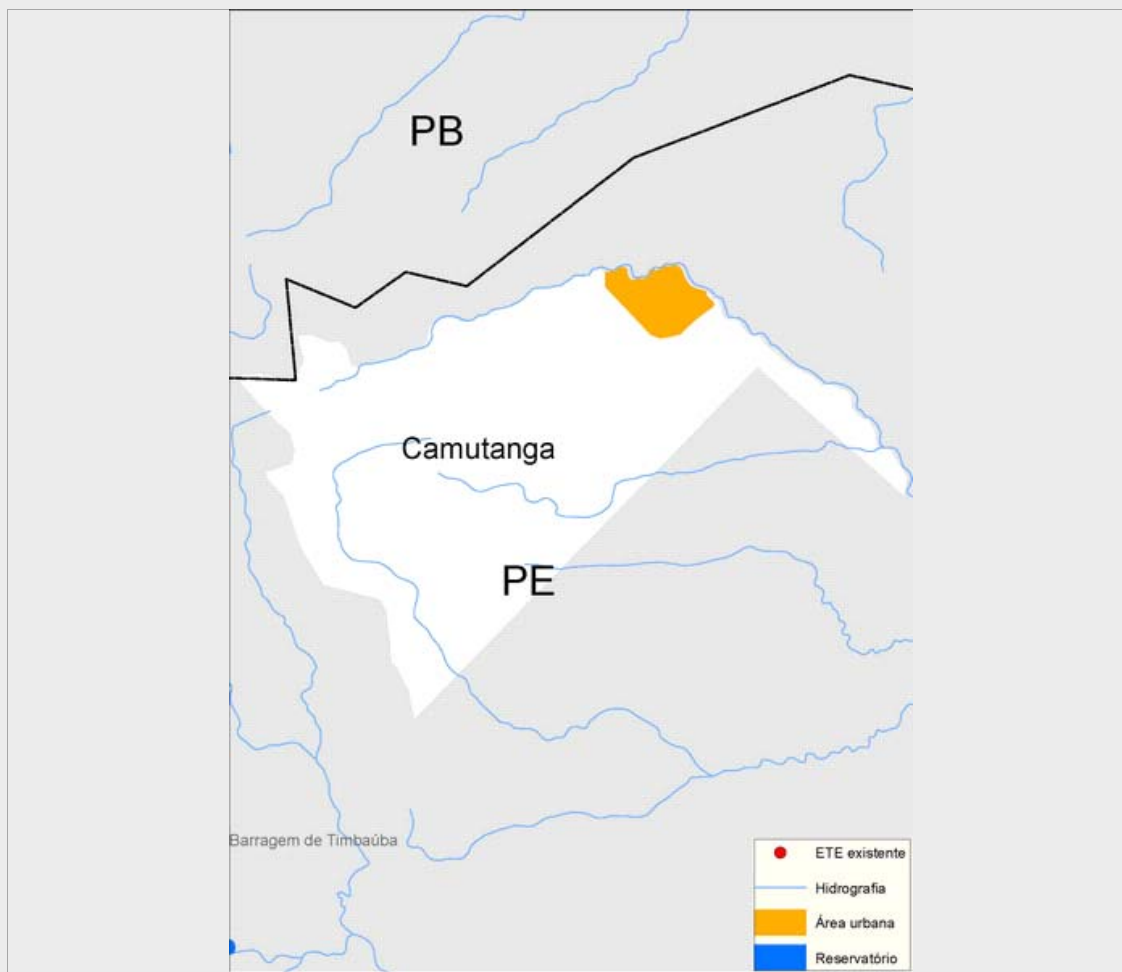
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Camutanga		UF	PE	Código IBGE	2603603
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento			
6.733	7.769					



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	71,1%	4,4	258,4	258,4
Soluções individuais	7,5%	0,5	27,2	10,9
Com coleta e sem tratamento	21,5%	1,3	78,0	78,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,1	363,6	347,3

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	42,0	16,8	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	377,6	75,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.745.421,78	Estação de tratamento	R\$ 4.206.223,56	Total	R\$ 10.951.645,34
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMUTANGA (solução estudada na modelagem)

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

Camutanga

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CAMUTANGA (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.992
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura -º -úo		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	14,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	377,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	75,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ferreiros		
Vazão de referência (L/s)	2,2	Classe de enquadramento adotada	2