

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tururu

CE

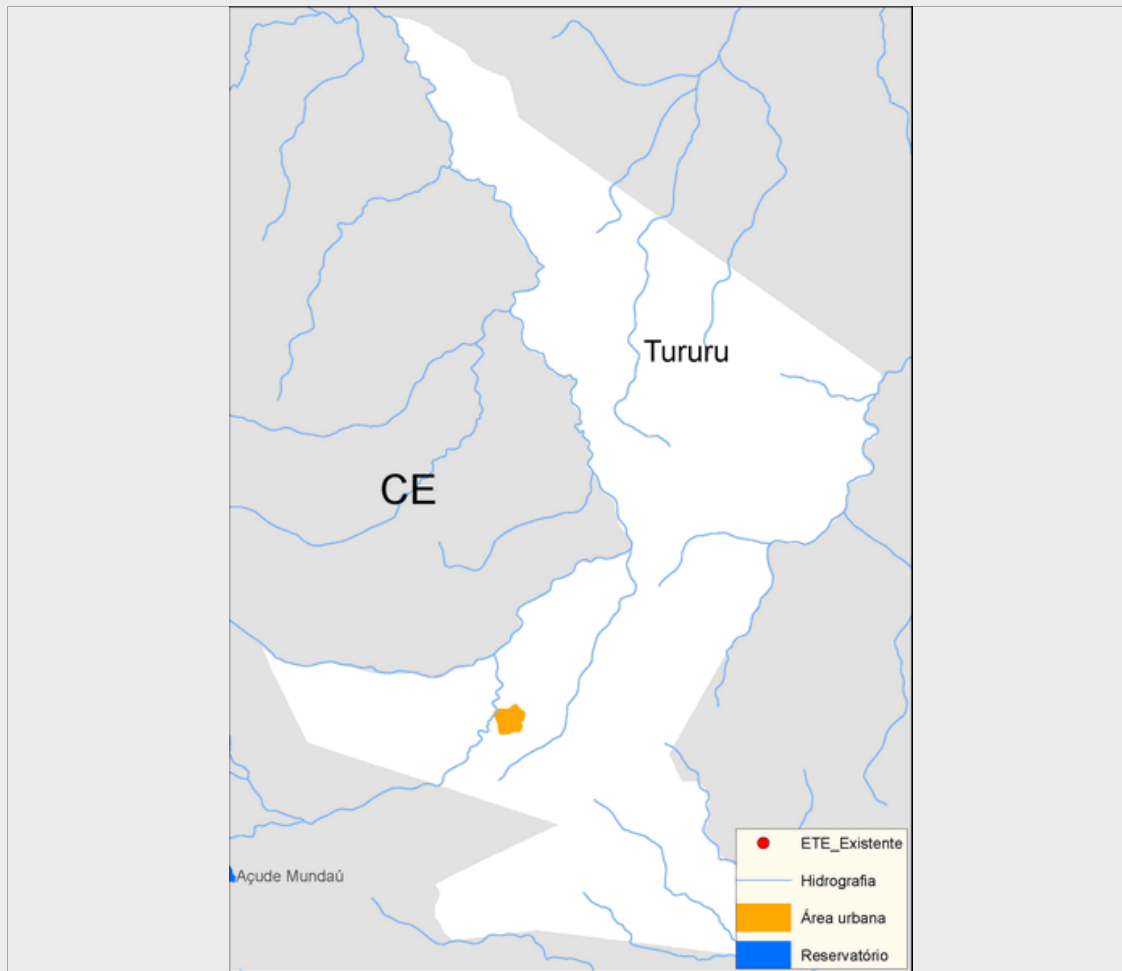
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tururu		UF	CE	Código IBGE	2313559
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGECE	Companhia de Água e Esgoto do Ceará			
5.587	6.810					



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	98,4%	10,3	296,8	296,8
Soluções individuais	0,7%	0,1	2,1	0,8
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,1	2,7	2,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,5	301,7	300,4

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	36,8	14,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	330,9	23,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.391.697,84	Estação de tratamento	R\$ 1.802.047,41	Total	R\$ 9.193.745,25
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TURURU (solução estudada na modelagem)

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

Tururu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE TURURU (solução estudada na modelagem) População atendida 6.129

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 93,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 12,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 331,0 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,2

Características do corpo receptor

Nome Riacho Julião

Vazão de referência (L/s) 65,3 Classe de enquadramento adotada 2