

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Telha

SE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

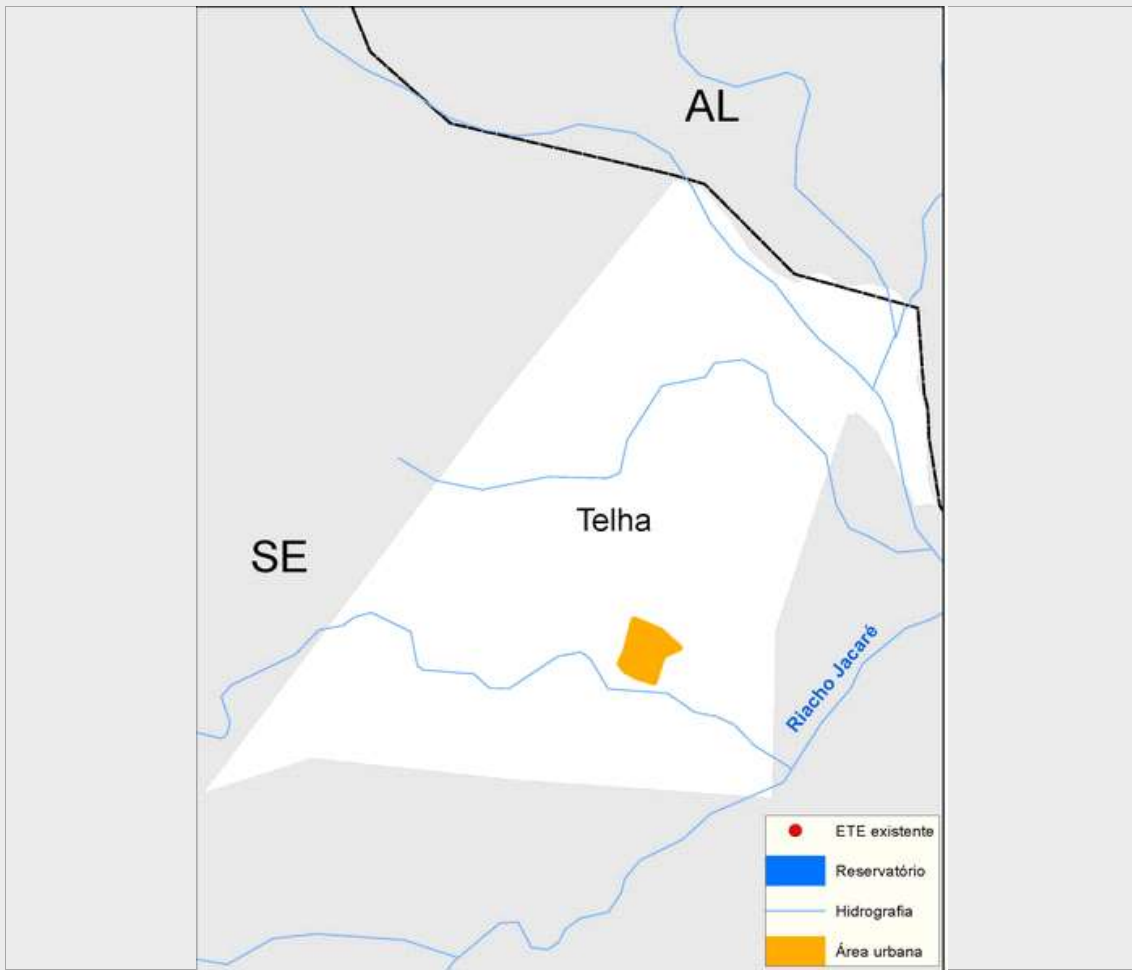
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Telha
1.188	1.375		



### 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	42,9%	0,4	27,5	27,5
Soluções individuais	32,4%	0,3	20,8	8,3
Com coleta e sem tratamento	24,8%	0,3	15,9	15,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,0	64,2	51,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	7,4	3,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	66,9	4,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.512.647,09	Estação de tratamento	R\$ 363.721,50	Total	R\$ 1.876.368,59
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TELHA (solução estudada na modelagem)

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

Telha

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TELHA (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.238
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	66,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	4,7
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	13,6	Classe de enquadramento adotada	2