

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Queimadas

BA

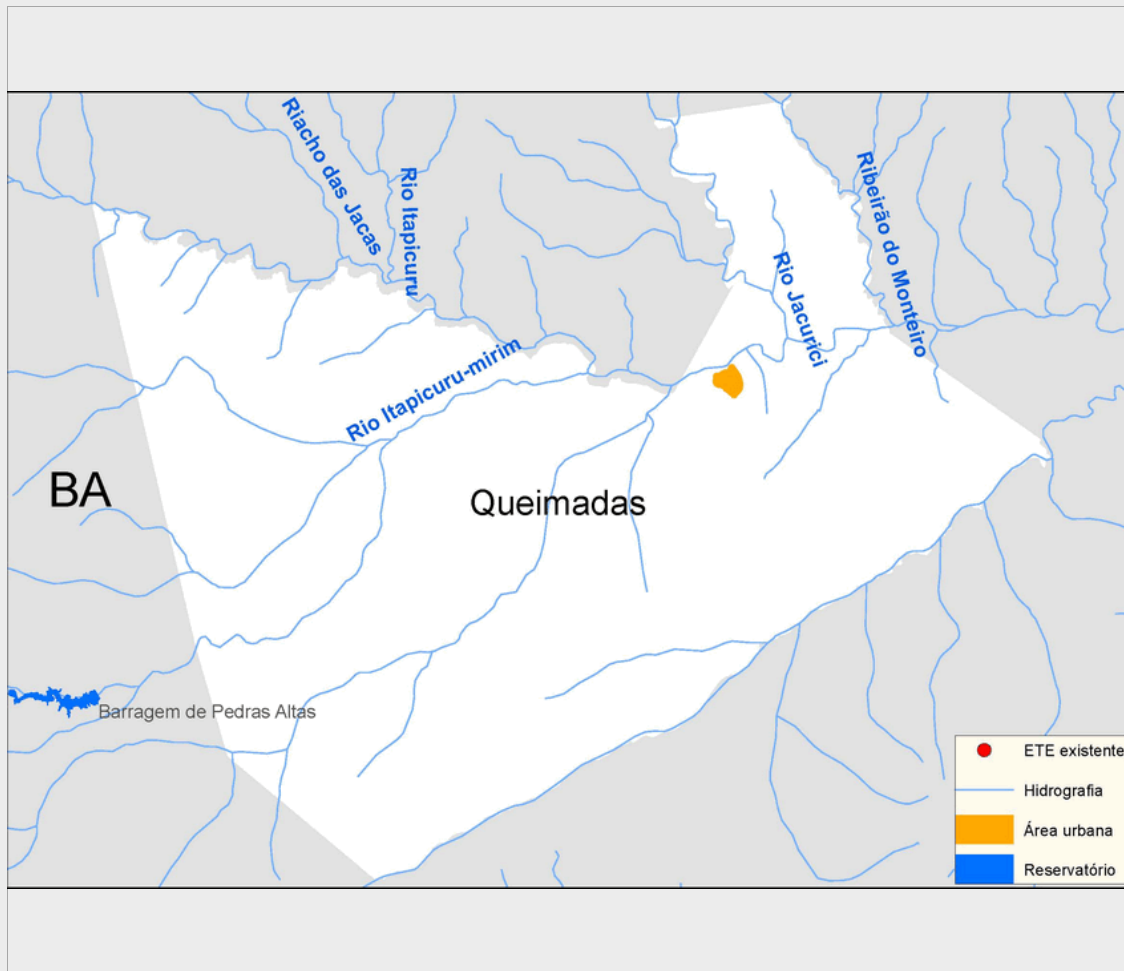
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Queimadas		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2925808
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
13.214	14.726					



### 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	39,1%	4	278,7	278,7
Soluções individuais	7,6%	0,8	54,5	21,8
Com coleta e sem tratamento	53,3%	5,4	380,4	380,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,1	713,6	680,9

### 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	79,5	31,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	715,7	143,1	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.551.063,97	Estação de tratamento	R\$ 2.702.310,50	Total	R\$ 10.253.374,48
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE QUEIMADAS (solução estudada na modelagem)

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

## Queimadas

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE QUEIMADAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	13.253
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	27,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	715,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	143,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Itapicuru		
Vazão de referência (L/s)	1.142,4	Classe de enquadramento adotada	2