

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Quijingue

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

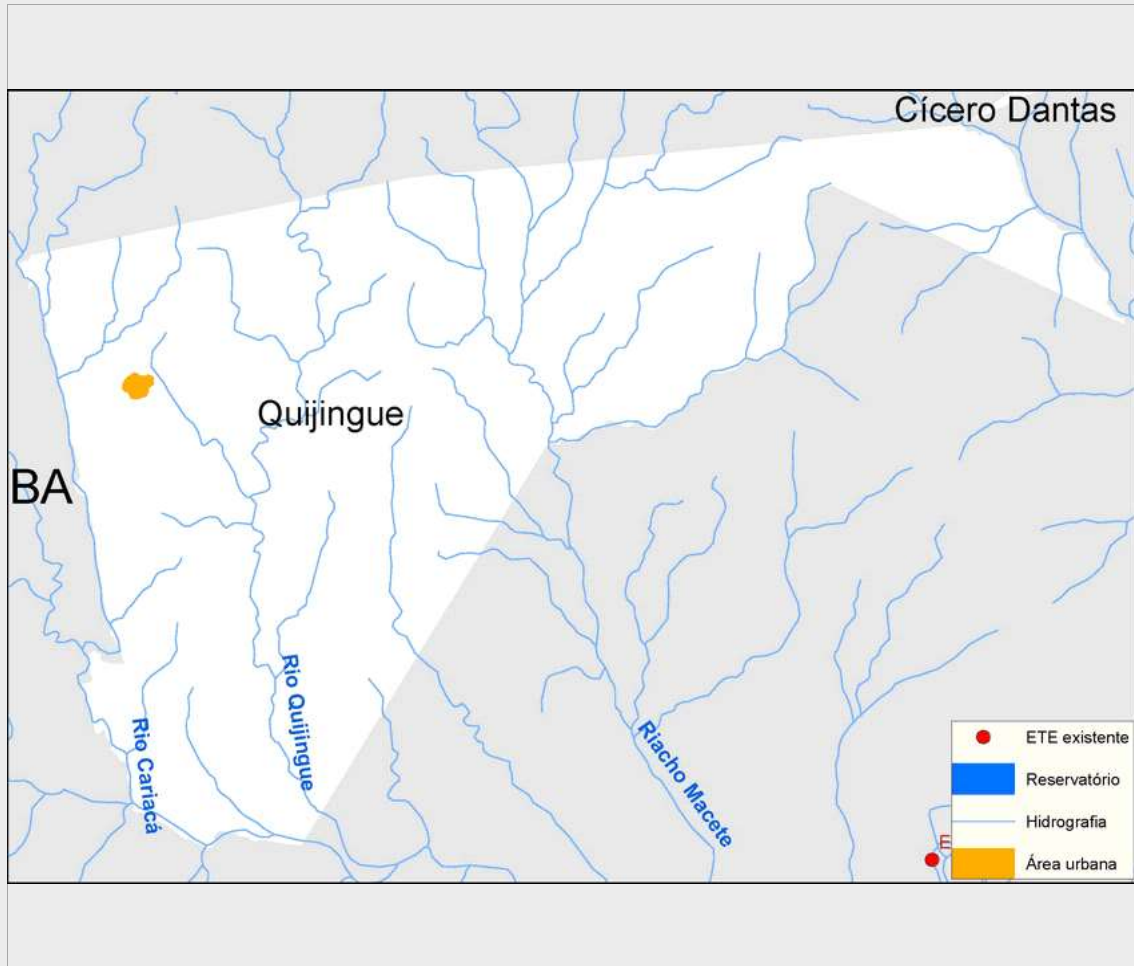
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
6.791	15.737		



### 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	73,3%	3,7	268,7	268,7
Soluções individuais	7,5%	0,4	27,7	11,1
Com coleta e sem tratamento	8,2%	0,4	30,1	30,1
Com coleta e com tratamento	11,0%	0,6	40,2	40,2
		5,1	366,7	350,1

### 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	85,0	34,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	764,8	22,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.638.456,43	Estação de tratamento	R\$ 5.652.866,42	Total	R\$ 21.291.322,86
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE Quijingue

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE QUIJINGUE (solução estudada na modelagem)

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

## Quijingue

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE Quijingue	População atendida	1.302
Processo	Sem informação		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	70,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,1
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Da Careta		
Vazão de referência (L/s)	6,5	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

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

#### Características da ETE

Nome	ETE QUIJINGUE (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.163
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	29,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	764,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	22,9
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Cariacá		
Vazão de referência (L/s)	175,8	Classe de enquadramento adotada	2