

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jacaraci

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Jacaraci UF BA Código IBGE 2917409

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

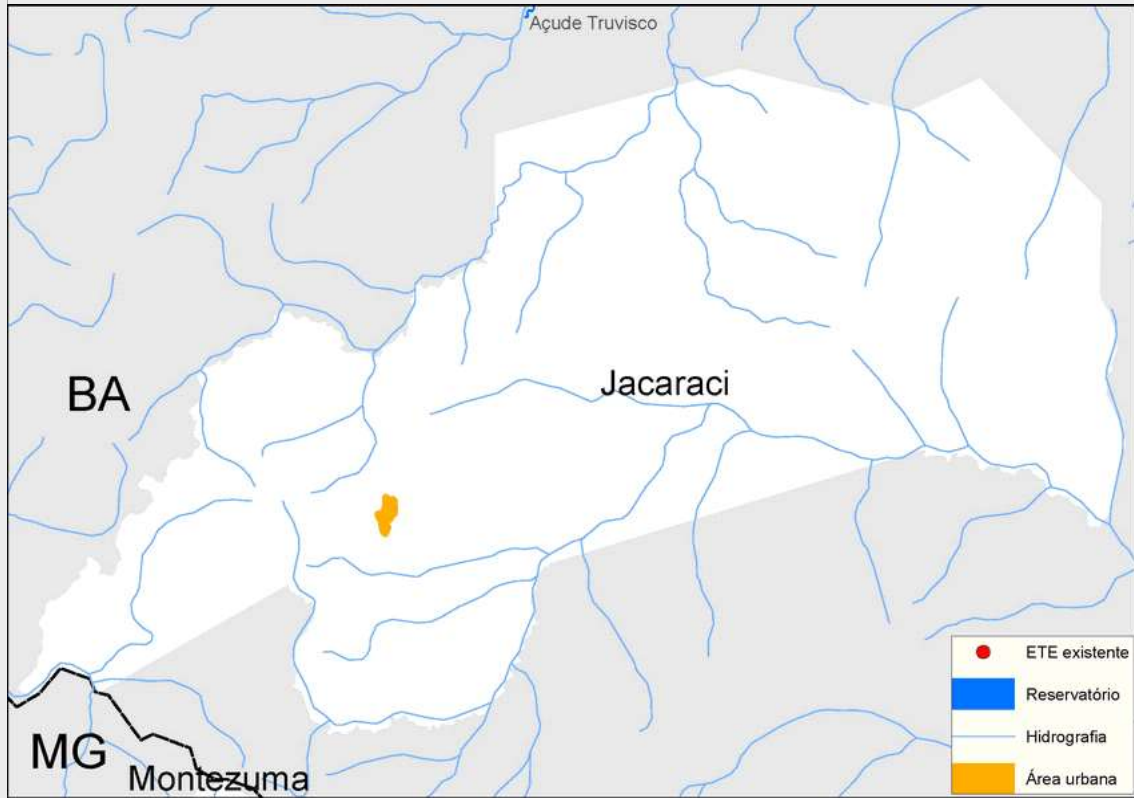
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

5.536

8.272



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	84,8%	4,1	253,5	253,5
Soluções individuais	10,1%	0,5	30,2	12,1
Com coleta e sem tratamento	5,1%	0,2	15,2	15,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,8	298,9	280,8

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	44,7	17,9	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	402,0	12,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.709.521,57	Estação de tratamento	R\$ 3.009.865,58	Total	R\$ 11.719.387,15
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JACARACI (solução estudada na modelagem)

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

Jacaraci

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JACARACI (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.445
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	15,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	402,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio da Passagem		
Vazão de referência (L/s)	23,0	Classe de enquadramento adotada	2