

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jeceaba

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Jeceaba UF MG Código IBGE 3135407

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

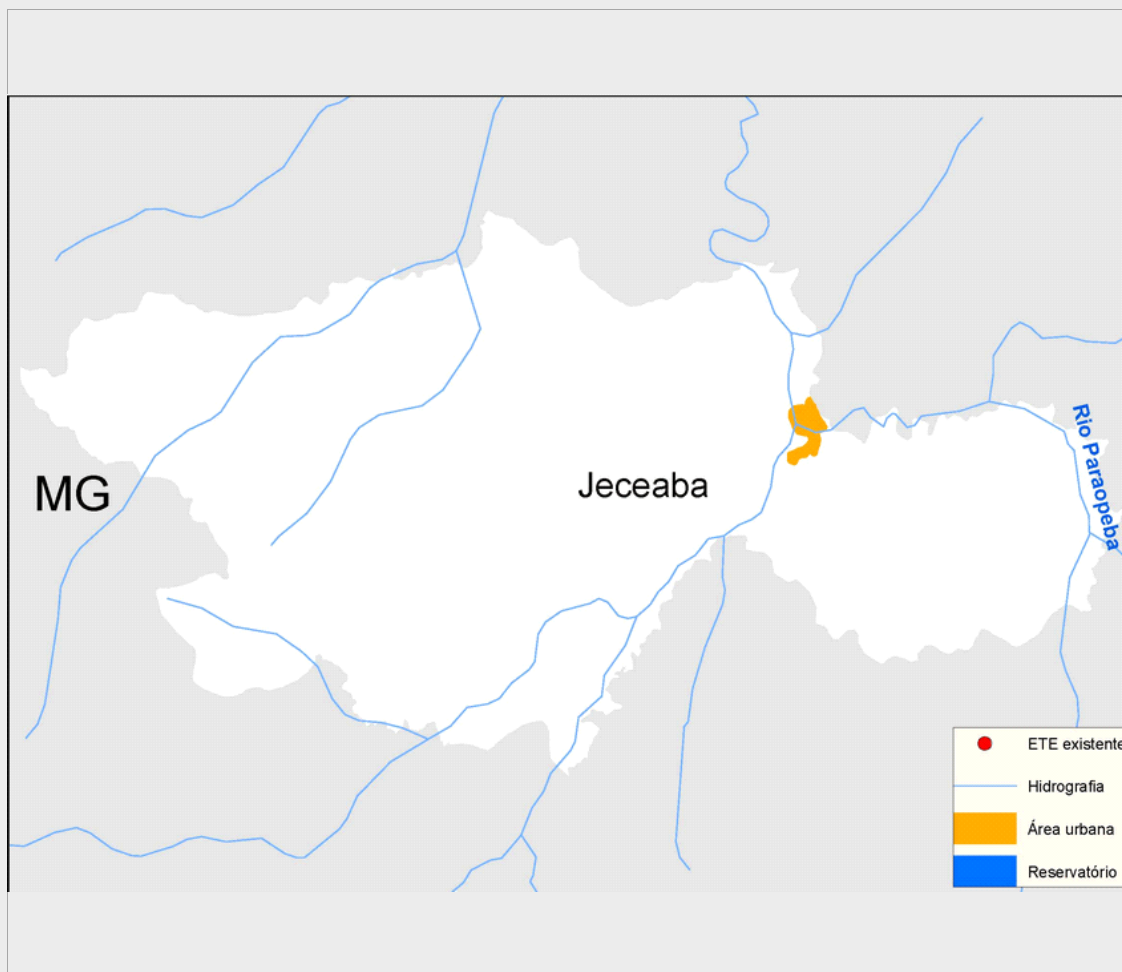
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Jeceaba

2.984

3.094



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	27,1%	1,4	43,6	43,6
Soluções individuais	1,7%	0,1	2,8	1,1
Com coleta e sem tratamento	71,2%	3,7	114,7	114,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,2	161,1	159,5

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	
Soluções individuais	16,7	6,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	150,4	60,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.063.894,41	Estação de tratamento	R\$ 637.755,06	Total	R\$ 1.701.649,47
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JECEABA (solução estudada na modelagem)

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

Jeceaba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE JECEABA (solução estudada na modelagem) População atendida 2.785

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 150,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 60,2

### Características do corpo receptor

Nome Rio Paraopeba

Vazão de referência (L/s) 7.560,3 Classe de enquadramento adotada 2