

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

João Dourado

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município João Dourado UF BA Código IBGE 2918357

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

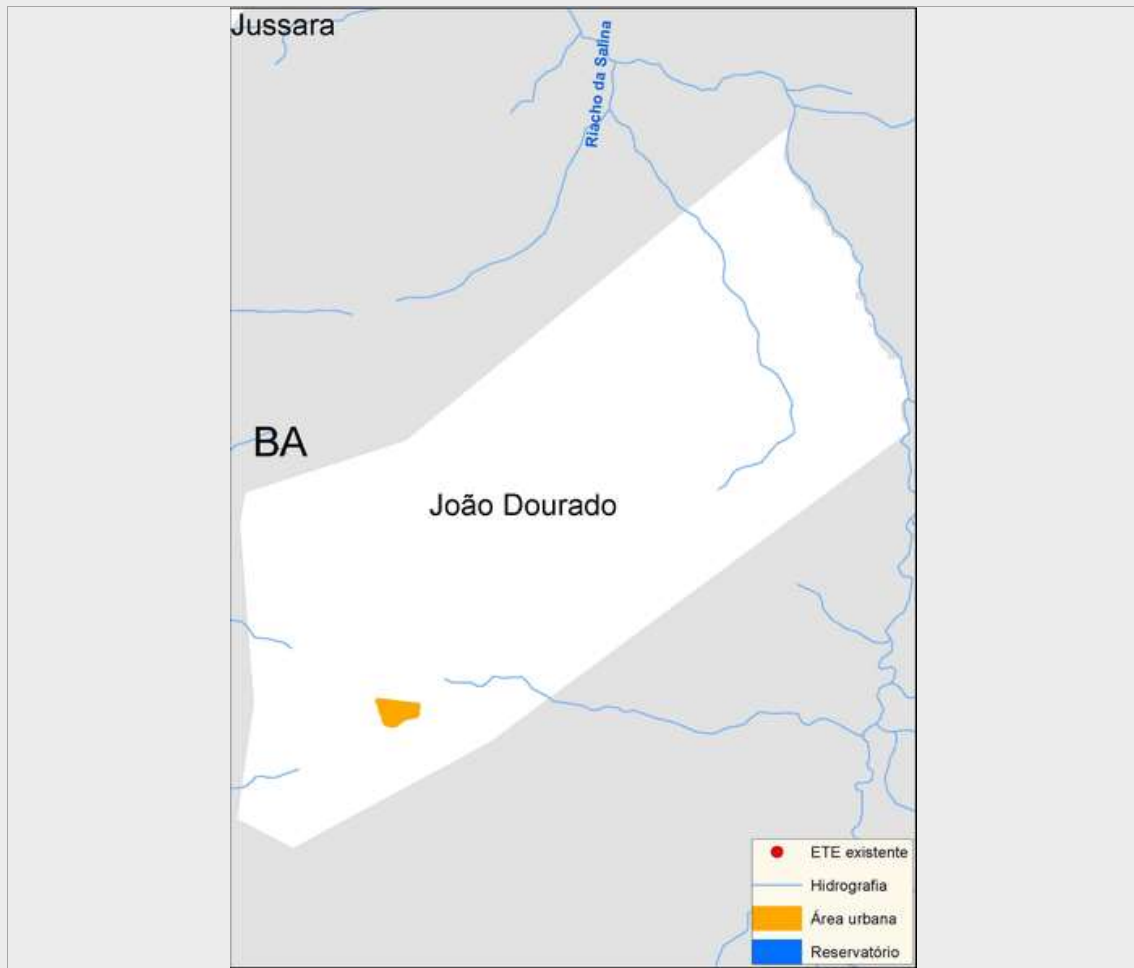
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

14.823

19.494



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	96,5%	11	772,1	772,1
Soluções individuais	2,7%	0,3	21,9	8,8
Com coleta e sem tratamento	0,8%	0,1	6,4	6,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,4	800,4	787,3

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	105,3	42,1	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	947,4	189,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 21.189.977,47	Estação de tratamento	R\$ 3.206.603,40	Total	R\$ 24.396.580,87
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JOÃO DOURADO (solução estudada na modelagem)

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

João Dourado

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JOÃO DOURADO (solução estudada na modelagem)	População atendida	17.545
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	36,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	947,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	189,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	0,0	Classe de enquadramento adotada	2