

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cravolândia

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

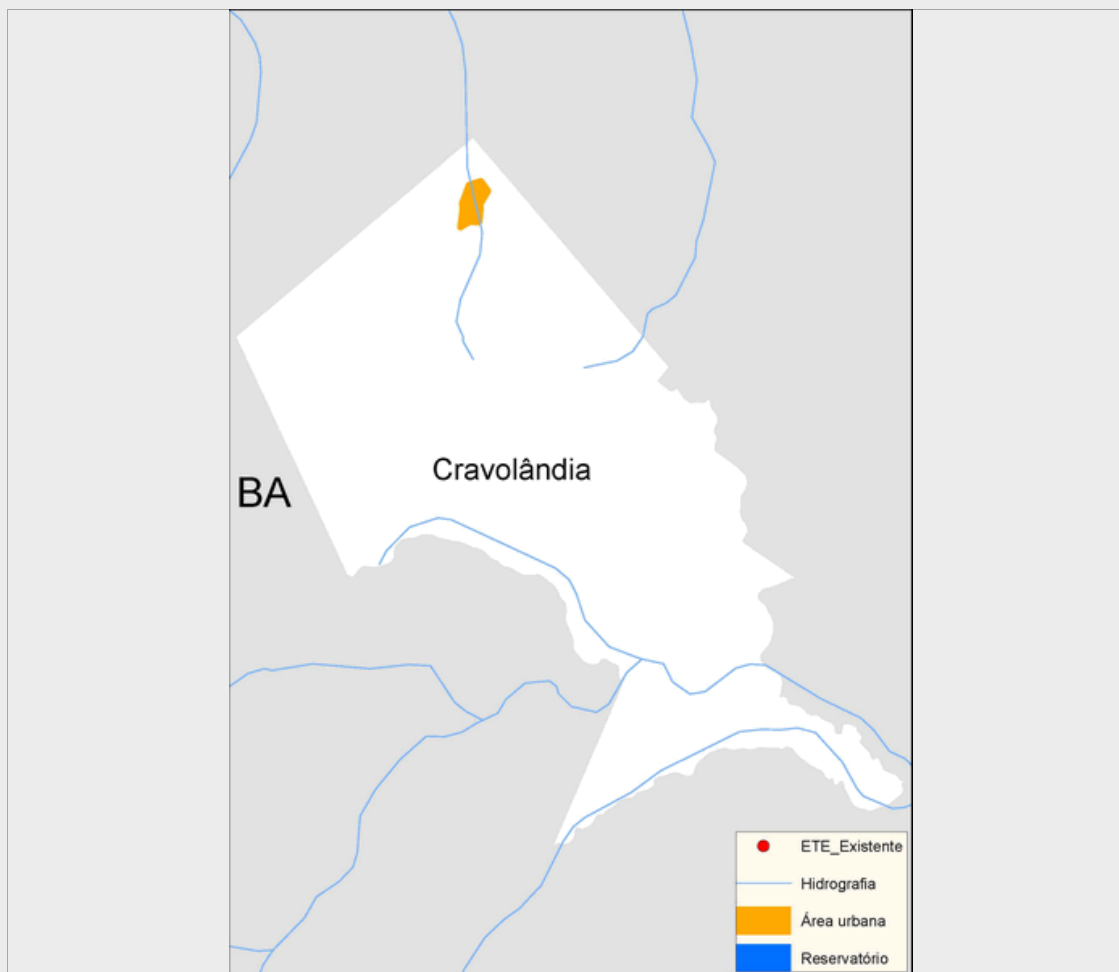
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

3.369

3.709



**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	13,1%	0,3	23,9	23,9
Soluções individuais	0,4%	0	0,7	0,3
Com coleta e sem tratamento	21,2%	0,5	38,6	38,6
Com coleta e com tratamento	65,2%	1,6	118,7	30,9
		2,5	181,9	93,7

**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	20,0	8,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	180,3	12,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 680.647,89	Estação de tratamento	R\$ 981.309,52	Total	R\$ 1.661.957,40
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CRAVOLÂNDIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CRAVOLÂNDIA

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

## Cravolândia

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE CRAVOLÂNDIA			População atendida	2.198
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO				
Eficiência adotada	74,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	1,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	118,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	30,9
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Olhos d'água				
Vazão de referência (L/s)	34,2	Classe de enquadramento adotada	2		

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

Características da ETE					
Nome	ETE CRAVOLÂNDIA			População atendida	3.338
Processo de referência	Lodos Ativados				
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	1,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	180,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,6
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Olhos d'água				
Vazão de referência (L/s)	34,2	Classe de enquadramento adotada	2		