

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Conde

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

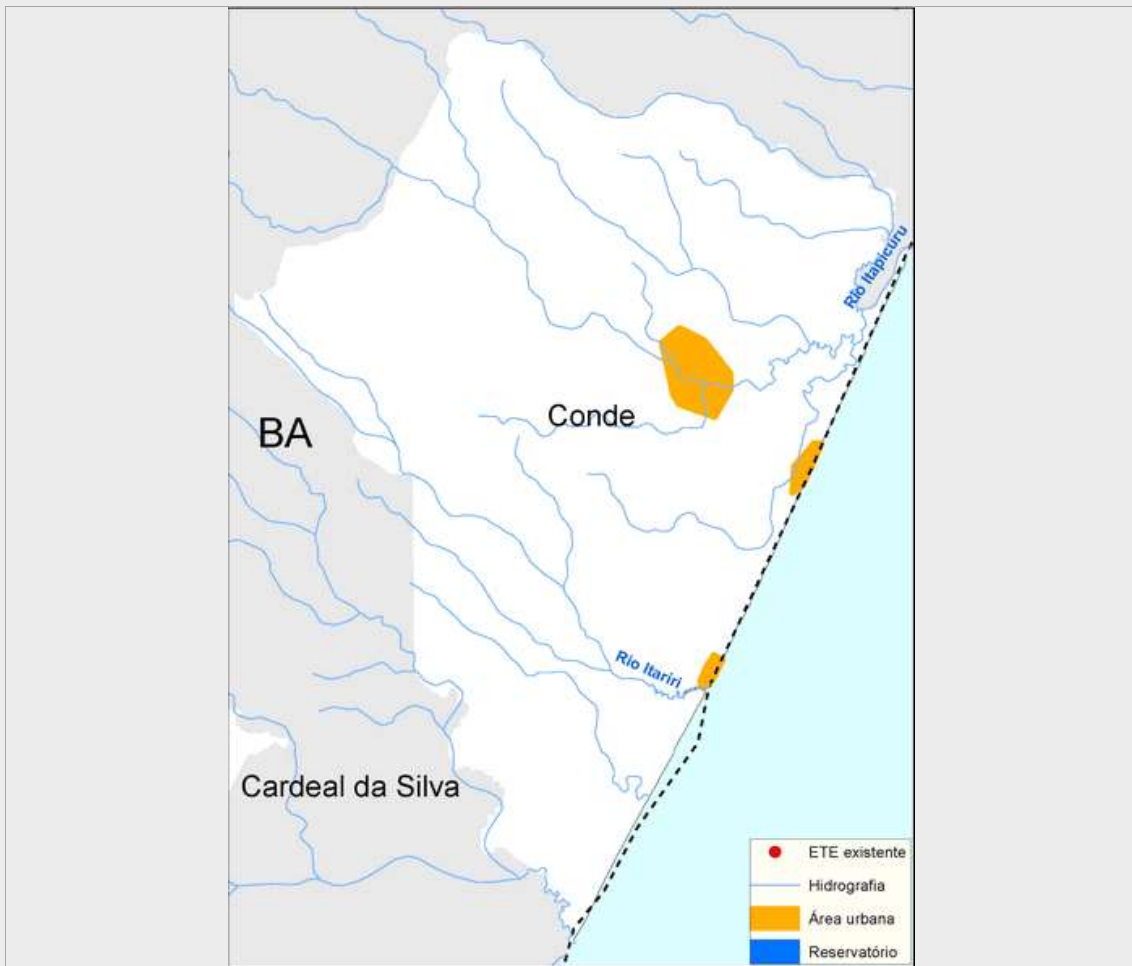
MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



 **ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município  Conde UF BA Código IBGE 2908606

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
13.204	17.028		



**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	84,1%	10,2	599,8	599,8
Soluções individuais	13,4%	1,6	95,2	38,1
Com coleta e sem tratamento	2,5%	0,3	18,0	18,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,1	713,0	655,9

**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	92,0	36,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	827,6	124,1	90,0%			Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 18.229.441,52	Estação de tratamento	R\$ 4.252.074,85	Total	R\$ 22.481.516,37

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONDE - BA

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

Conde

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CONDE - BA	População atendida	15.325
Processo de referência	Lodos ativados convencional		
Eficiência adotada	85,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	827,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	124,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Itapicuru		
Vazão de referência (L/s)	4.051,0	Classe de enquadramento adotada	2