

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Chorrochó

BA

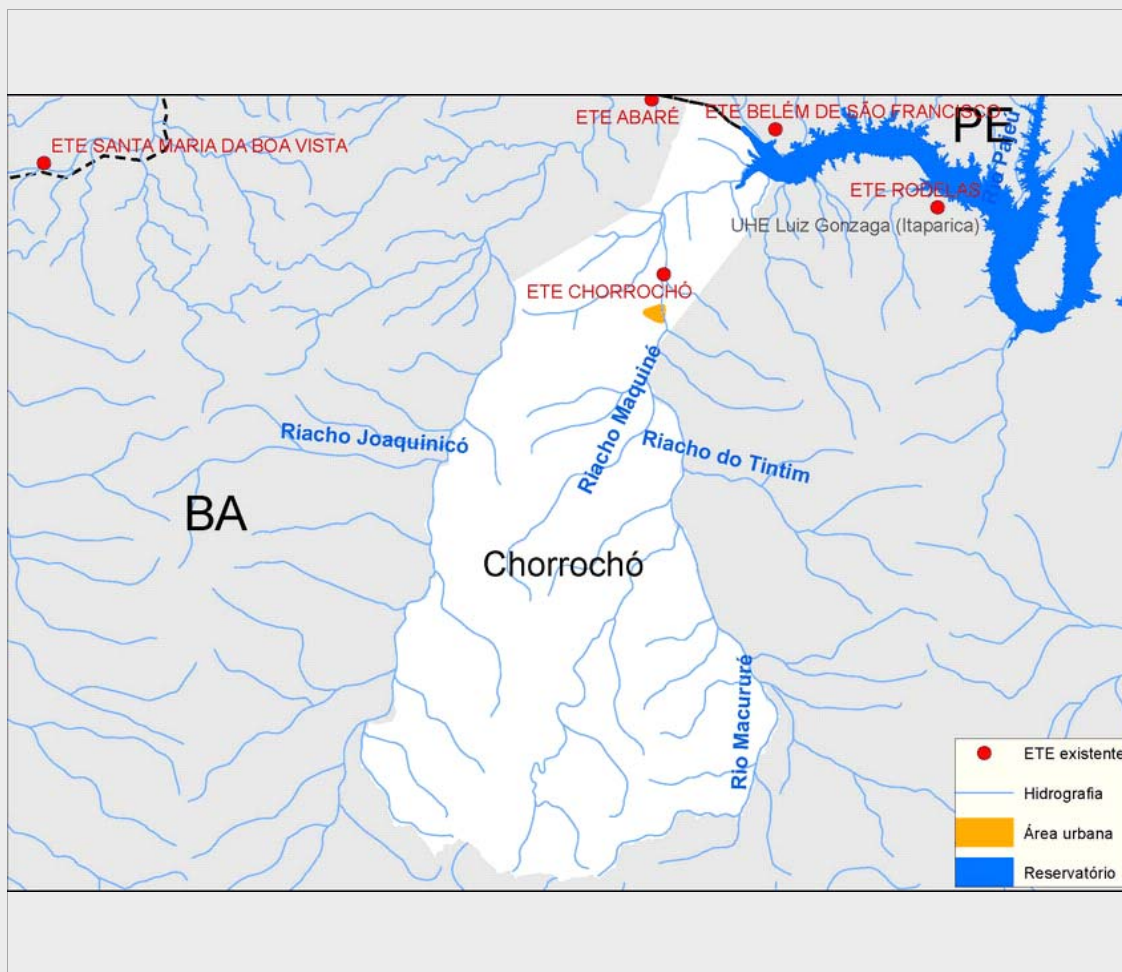
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Chorrochó		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2907707
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
2.805	5.478					



### 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	75,3%	1,7	114	114
Soluções individuais	0,5%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	24,2%	0,6	36,7	10,6
		2,3	151,5	124,9

### 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	29,6	11,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	266,2	26,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.819.035,46	Estação de tratamento	R\$ 1.449.536,63	Total	R\$ 8.268.572,09
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CHORROCHÓ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CHORROCHÓ

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

## Chorrochó

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE CHORROCHÓ	População atendida	679		
Processo	LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	71,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	0,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	36,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,6
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Macururé				
Vazão de referência (L/s)	194,9	Classe de enquadramento adotada	2		

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

Características da ETE					
Nome	ETE CHORROCHÓ	População atendida	4.930		
Processo de referência	Lodos Ativados				
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	1,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	266,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,6
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Macururé				
Vazão de referência (L/s)	194,9	Classe de enquadramento adotada	2		