

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Belo Campo

BA

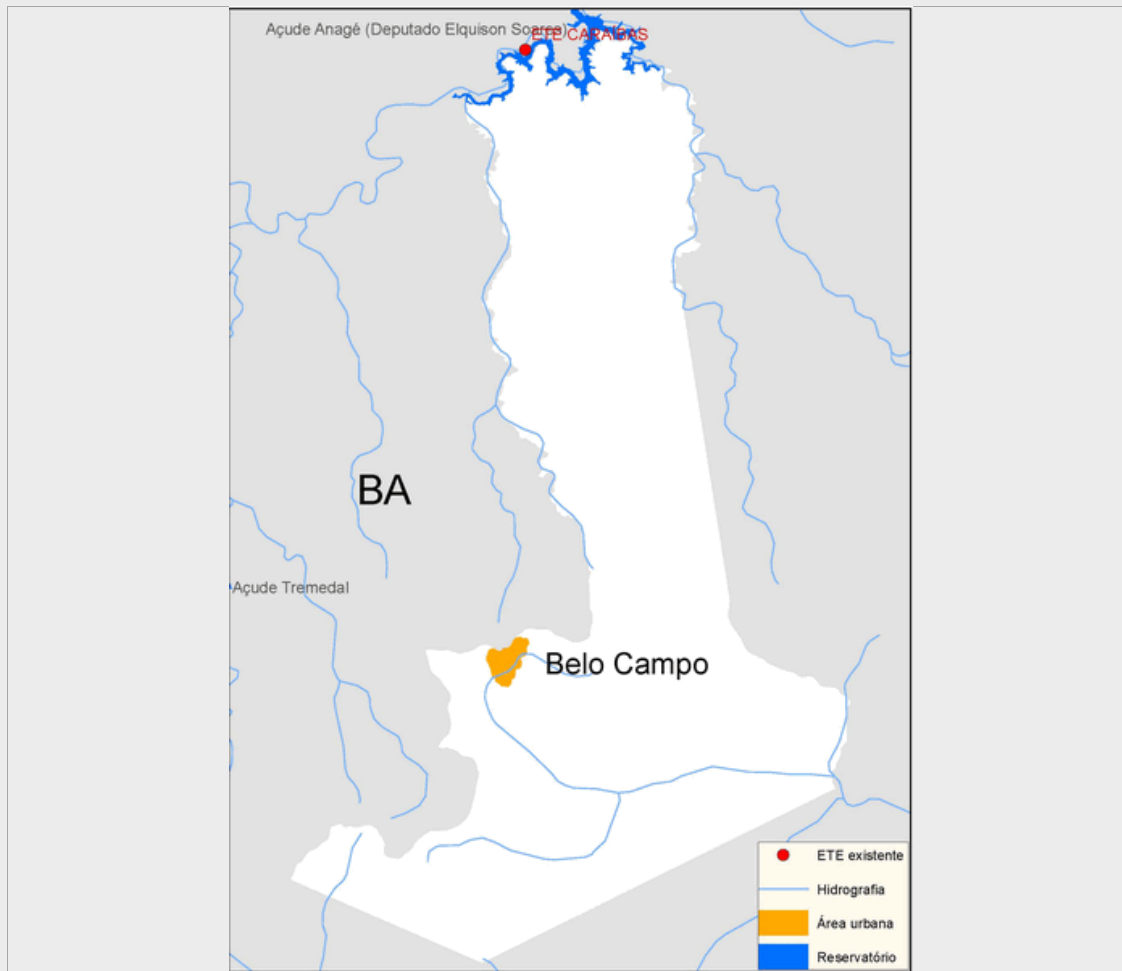
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Belo Campo		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2903508
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
10.448	9.392					



### 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	95,5%	7,4	538,9	538,9
Soluções individuais	3,0%	0,2	17,1	6,8
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,1	8,1	8,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,7	564,2	553,9

### 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	
Soluções individuais	50,7	20,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	456,5	13,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.114.485,78	Estação de tratamento	R\$ 3.408.877,10	Total	R\$ 13.523.362,88
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BELO CAMPO (solução estudada na modelagem)

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

Belo Campo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE BELO CAMPO (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.453
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	17,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	456,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	13,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Vereda		
Vazão de referência (L/s)	21,9	Classe de enquadramento adotada	2