

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Canhoba

SE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

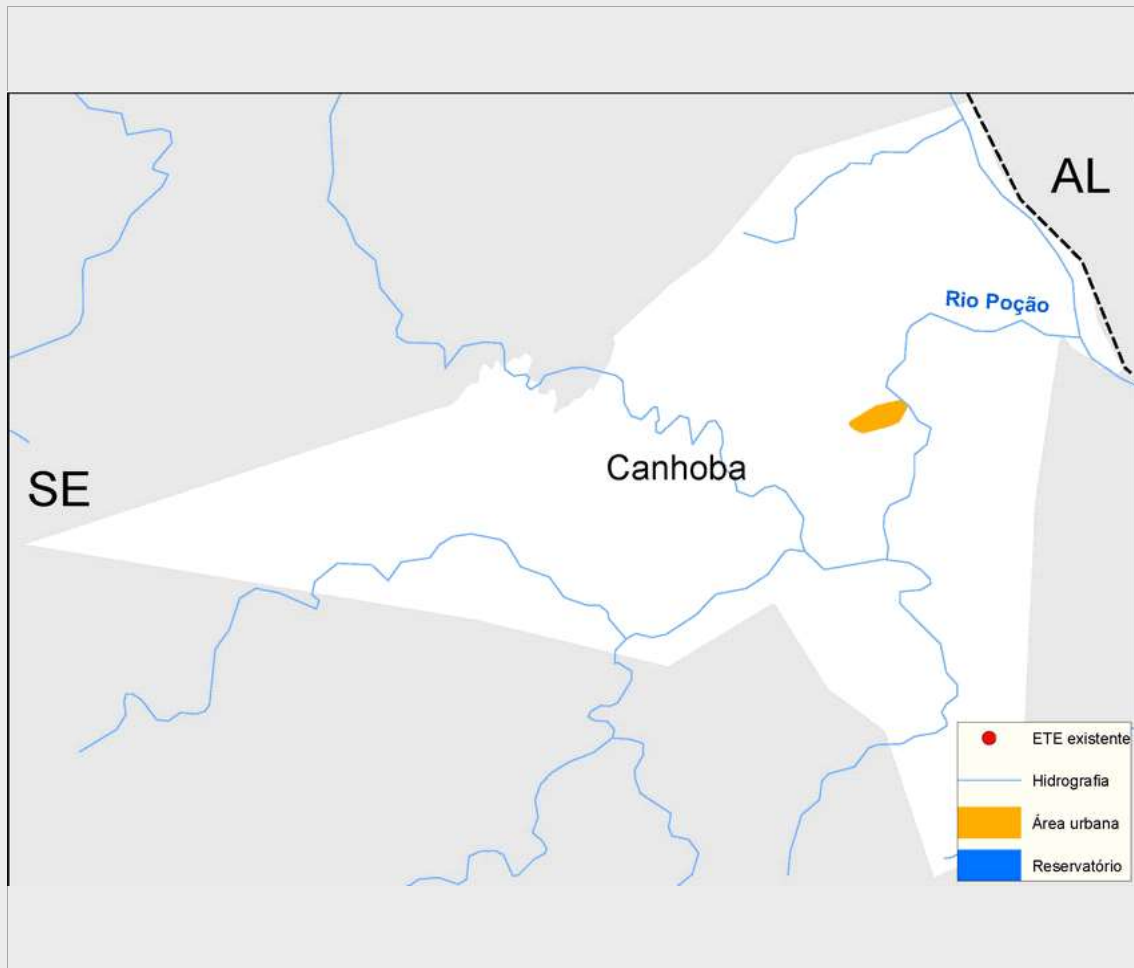
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Canhoba
1.537	1.487		



### 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	91,1%	1,5	75,6	75,6
Soluções individuais	1,1%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	7,8%	0,1	6,5	6,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,6	83,0	82,5

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	8,0	3,2	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	72,3	7,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.960.293,53	Estação de tratamento	R\$ 412.159,81	Total	R\$ 2.372.453,35
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CANHOBA (solução estudada na modelagem)

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

Canhoba

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CANHOBA (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.338
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	72,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	7,2
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Poção		
Vazão de referência (L/s)	192,1	Classe de enquadramento adotada	2