

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sertãozinho

PB

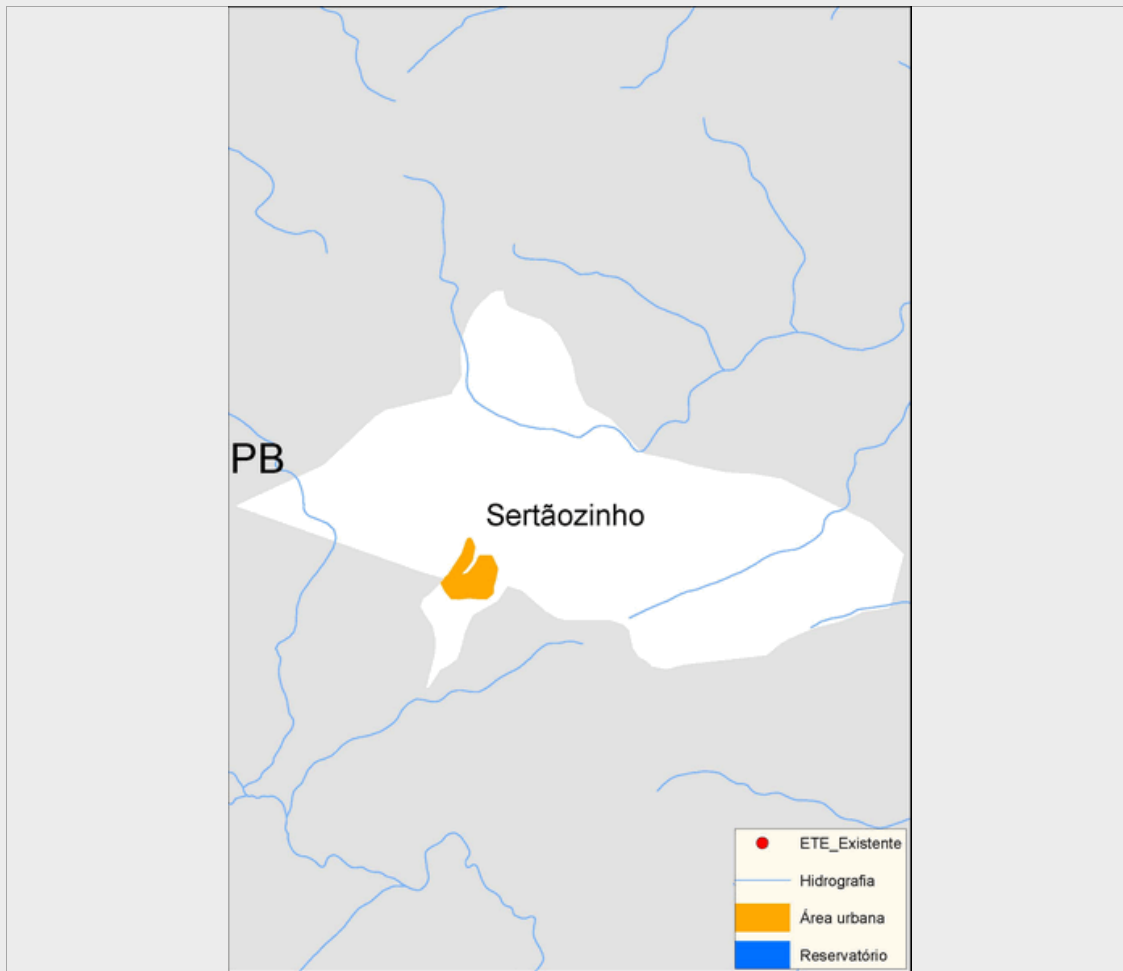
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Sertãozinho		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2515930
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sertãozinho			
3.459	5.167					



### 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	28,8%	0,9	53,7	53,7
Soluções individuais	15,4%	0,5	28,8	11,5
Com coleta e sem tratamento	55,8%	1,7	104,3	104,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,1	186,8	169,5

### 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	27,9	11,2	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	251,1	50,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.361.131,64	Estação de tratamento	R\$ 771.923,27	Total	R\$ 5.133.054,91
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SERTÃOZINHO (solução estudada na modelagem)

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

Sertãozinho

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SERTÃOZINHO (solução estudada na modelagem) População atendida 4.650

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 9,7 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 251,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 50,2

### Características do corpo receptor

Nome Rio Camaratuba

Vazão de referência (L/s) 5,8 Classe de enquadramento adotada 1