

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sossêgo

PB

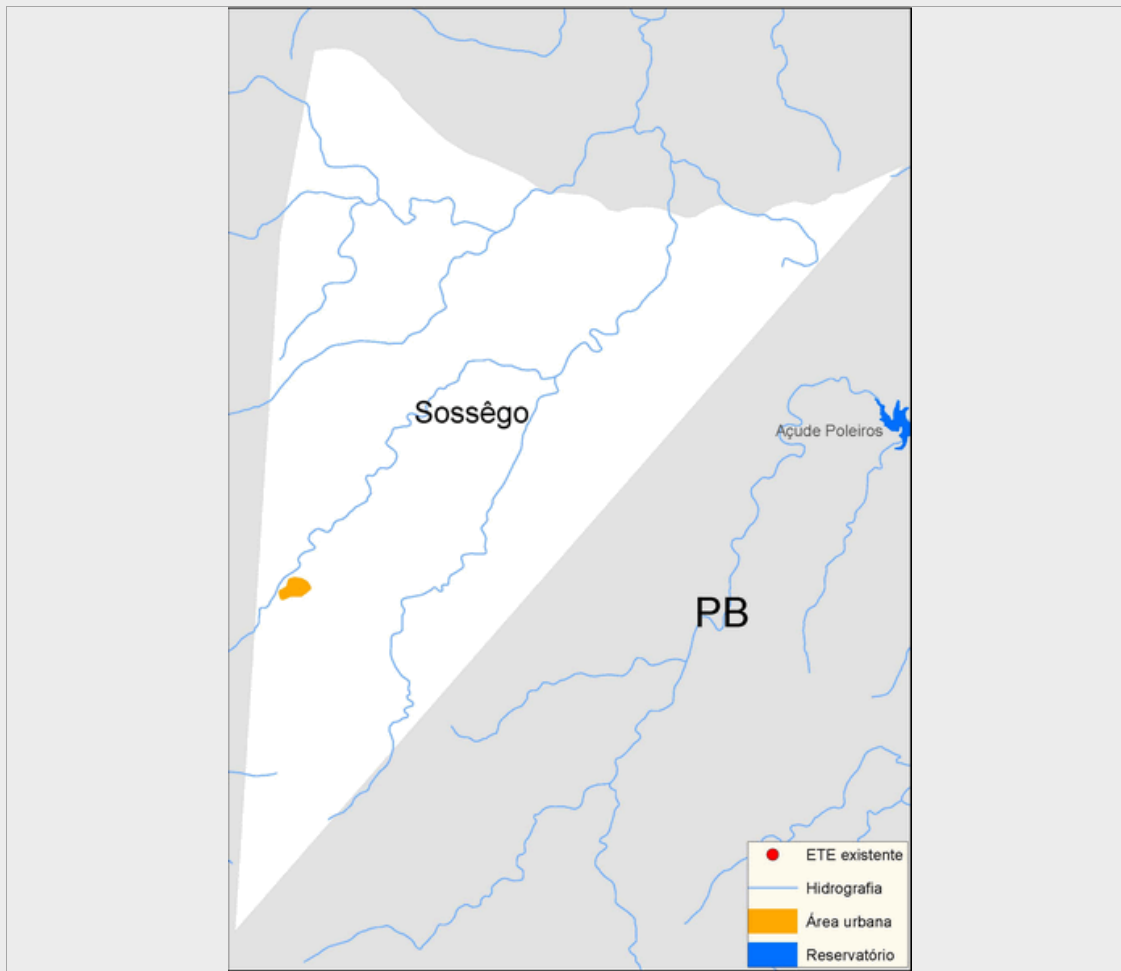
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Sossêgo		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2516151
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sossêgo			
1.685	2.150					



### 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	60,5%	1,2	55	55
Soluções individuais	0,4%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	39,1%	0,8	35,5	35,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	91,0	90,7

### 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	11,6	4,6	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	104,5	3,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.047.732,16	Estação de tratamento	R\$ 744.927,80	Total	R\$ 2.792.659,96
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SOSSÊGO (solução estudada na modelagem)

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

Sossêgo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SOSSÊGO (solução estudada na modelagem) População atendida 1.935

Processo de referência Lodos Ativados + físico-químico

Eficiência adotada 97,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,0 Carga afluente (Kg DBO/dia) 104,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 3,1

### Características do corpo receptor

Nome Riacho da Telha

Vazão de referência (L/s) 7,7 Classe de enquadramento adotada 2