

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sobrado

PB

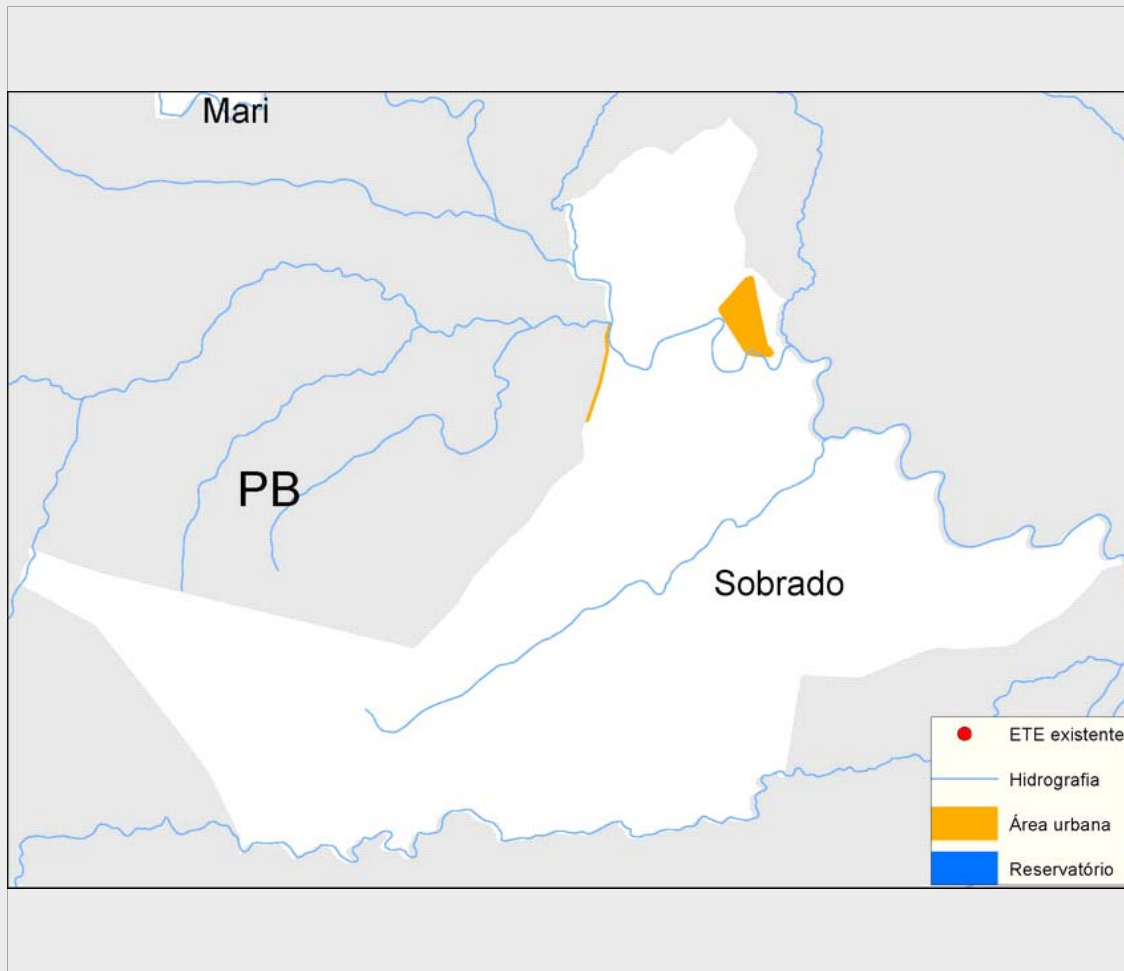
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Sobrado		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2515971
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sobrado			
913	3.450					



### 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	99,4%	0,8	49	49
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	0,3	0,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,8	49,3	49,3

### 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	18,6	7,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	167,7	33,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.971.525,81	Estação de tratamento	R\$ 2.693.515,99	Total	R\$ 7.665.041,81
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SOBRADO (solução estudada na modelagem)

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

Sobrado

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SOBRADO (solução estudada na modelagem) População atendida 3.105

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura |<sup>o</sup> |<sub>ú</sub>o

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 167,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 33,5

### Características do corpo receptor

Nome Rio Gurinhém

Vazão de referência (L/s) 80,4 Classe de enquadramento adotada 2