

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Passo do Sobrado

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

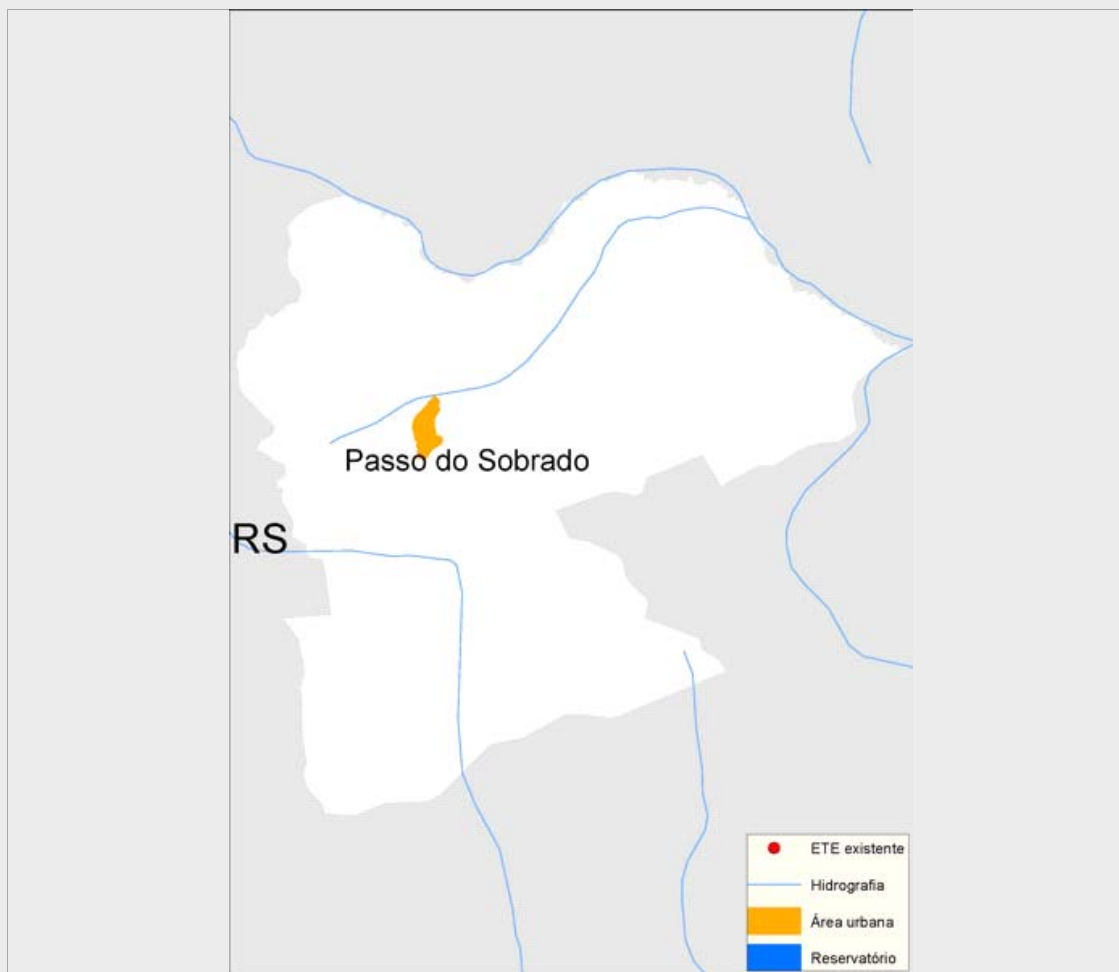
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Passo do Sobrado** UF **RS** Código IBGE **4314076**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Passo do Sobrado
1.499	3.952		



### 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	0,8%	0	0,7	0,7
Soluções individuais	94,8%	1,7	76,7	30,7
Com coleta e sem tratamento	4,4%	0,1	3,6	3,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,8	80,9	34,9

### 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	Não
Soluções individuais	21,3	8,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	192,1	76,8	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.549.568,12	Estação de tratamento	R\$ 814.411,13	Total	R\$ 6.363.979,25
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PASSO DO SOBRADO (solução estudada na modelag

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

## Passo do Sobrado

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome ETE PASSO DO SOBRADO (solução estudada na modelagem) População atendida 3.557

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 7,4 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 192,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 76,8

#### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 233,6 Classe de enquadramento adotada 2