

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Maçambará

RS

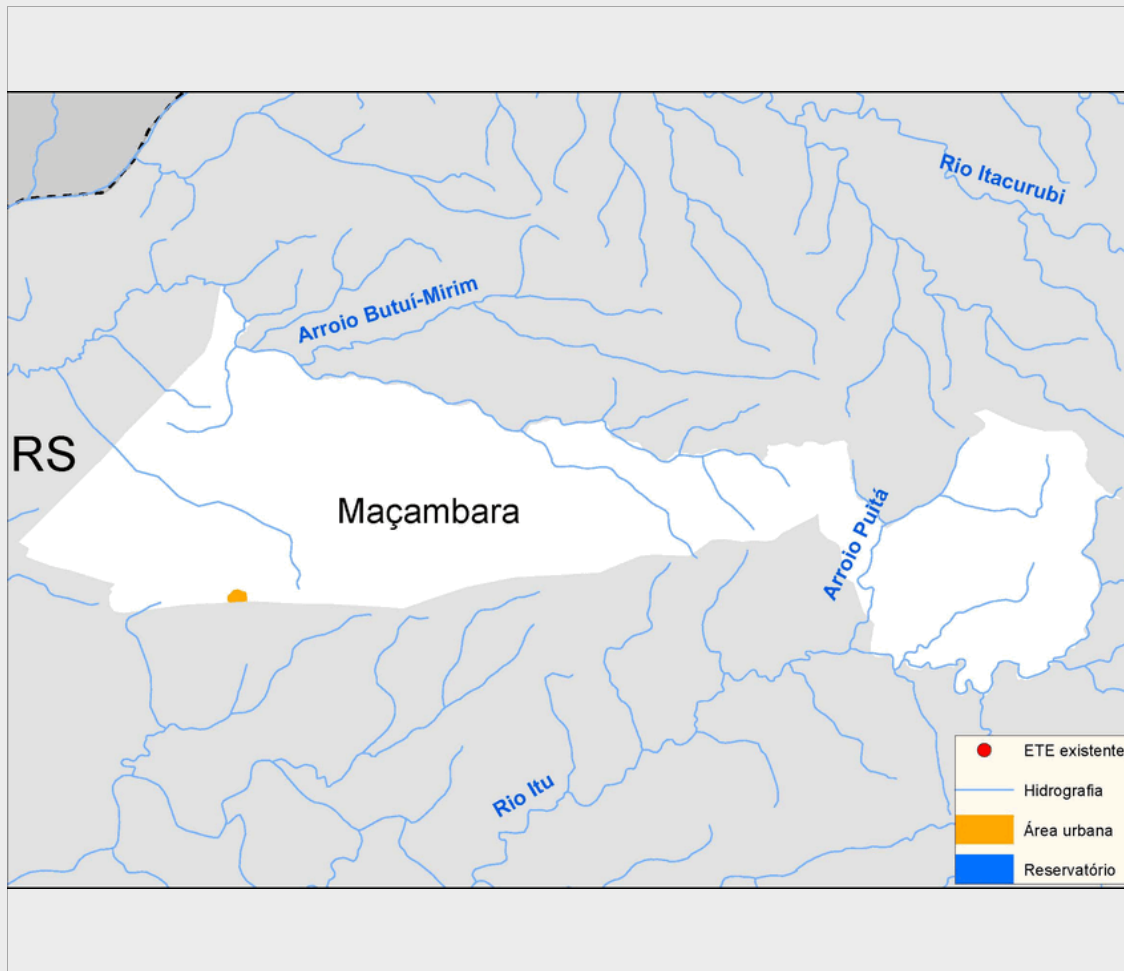
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Maçambara		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4311718
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
1.340	2.231					



### 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	18,9%	0,3	13,7	13,7
Soluções individuais	30,6%	0,4	22,1	8,9
Com coleta e sem tratamento	50,5%	0,7	36,5	36,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,4	72,4	59,1

### 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	12,1	4,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	108,5	27,1	90,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.117.554,40	Estação de tratamento	R\$ 578.284,60	Total	R\$ 2.695.839,00
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MAÇAMBARA

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

## Maçambara

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MAÇAMBARA	População atendida	2.008
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	108,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	27,1
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	792,2	Classe de enquadramento adotada	2