

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taquara

RS

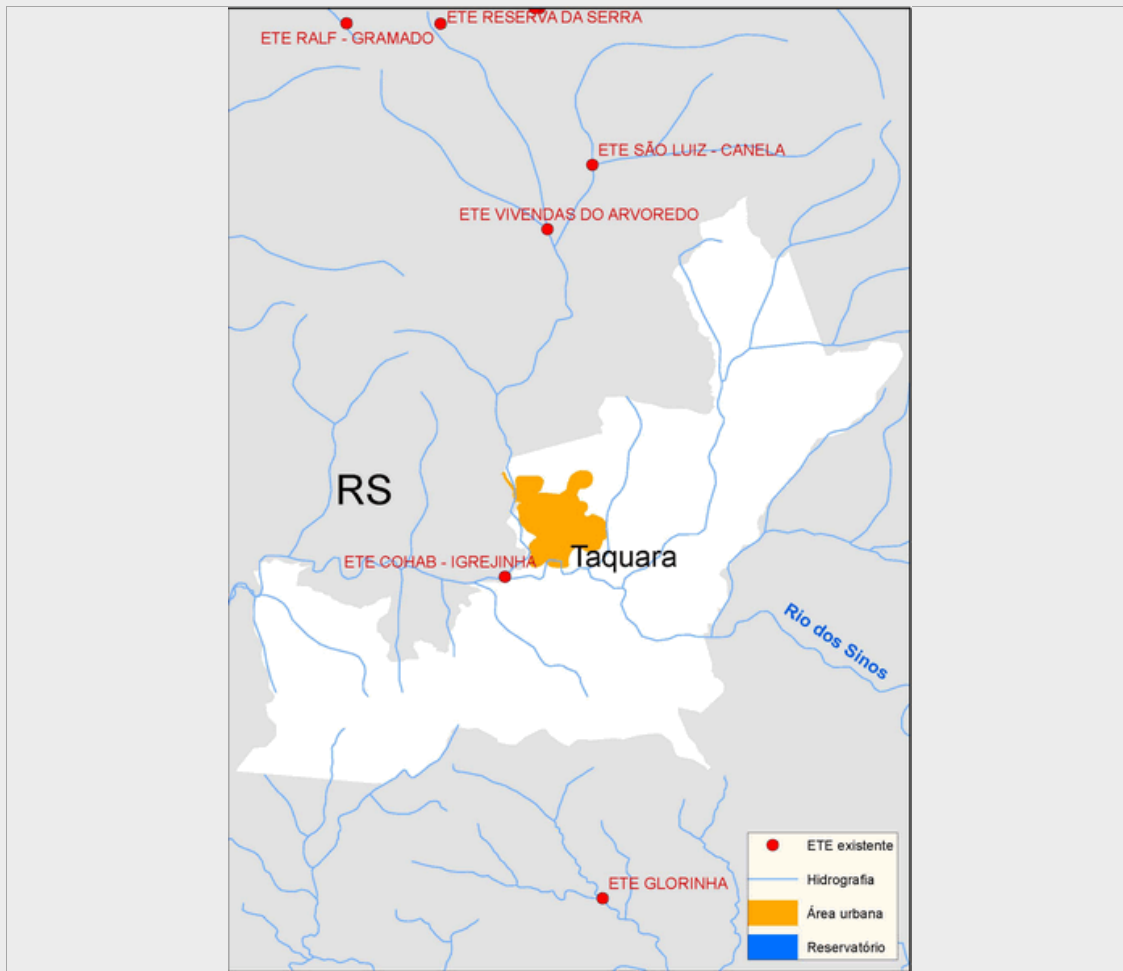
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Taquara		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4321204
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
47.132	50.846					



### 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	10,4%	6,8	264,1	264,1
Soluções individuais	32,8%	21,4	833,4	333,4
Com coleta e sem tratamento	56,9%	37,2	1.447,5	1.447,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		65,4	2.545,1	2.045,1

### 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	274,6	109,8	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.471,1	247,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 21.532.705,87	Estação de tratamento	R\$ 13.410.233,11	Total	R\$ 34.942.938,98
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAQUARA

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

## Taquara

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

#### Características da ETE

Nome	ETE TAQUARA	População atendida	45.761
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	63,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	2.471,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	247,1
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paranhana		
Vazão de referência (L/s)	1.883,6	Classe de enquadramento adotada	2