

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Fontoura Xavier

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Fontoura Xavier UF RS Código IBGE 4308300

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

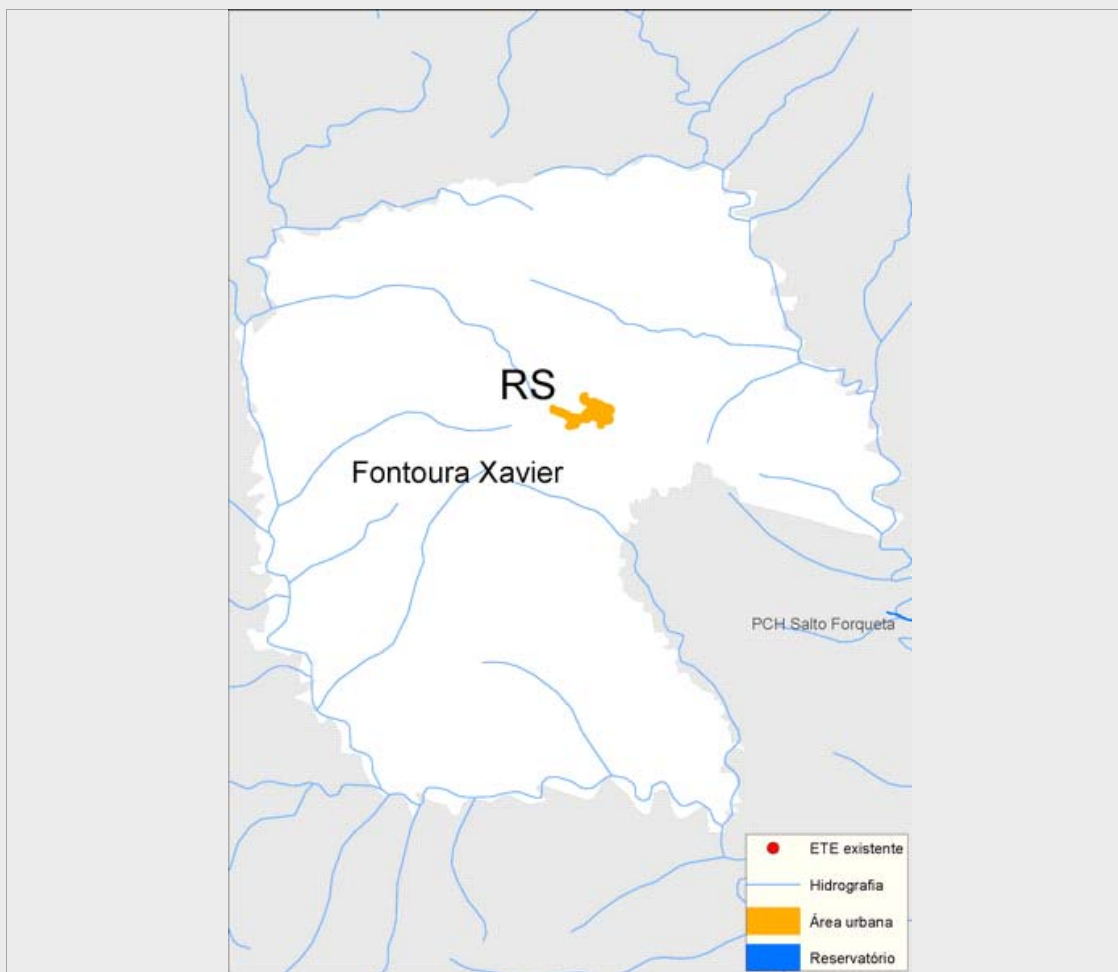
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

4.186

5.504



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	95,4%	3,5	215,6	215,6
Soluções individuais	2,0%	0,1	4,5	1,8
Com coleta e sem tratamento	2,6%	0,1	5,9	5,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,7	226,0	223,3

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	29,7	11,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	267,5	107,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.703.133,90	Estação de tratamento	R\$ 1.526.879,19	Total	R\$ 9.230.013,09
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FONTOURA XAVIER (solução estudada na modelage

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

Fontoura Xavier

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE FONTOURA XAVIER (solução estudada na modelagem) População atendida 4.954

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,3 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 267,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 107,0

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 483,9 Classe de enquadramento adotada 2