

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Guaporé

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Guaporé** UF **RS** Código IBGE **4309407**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

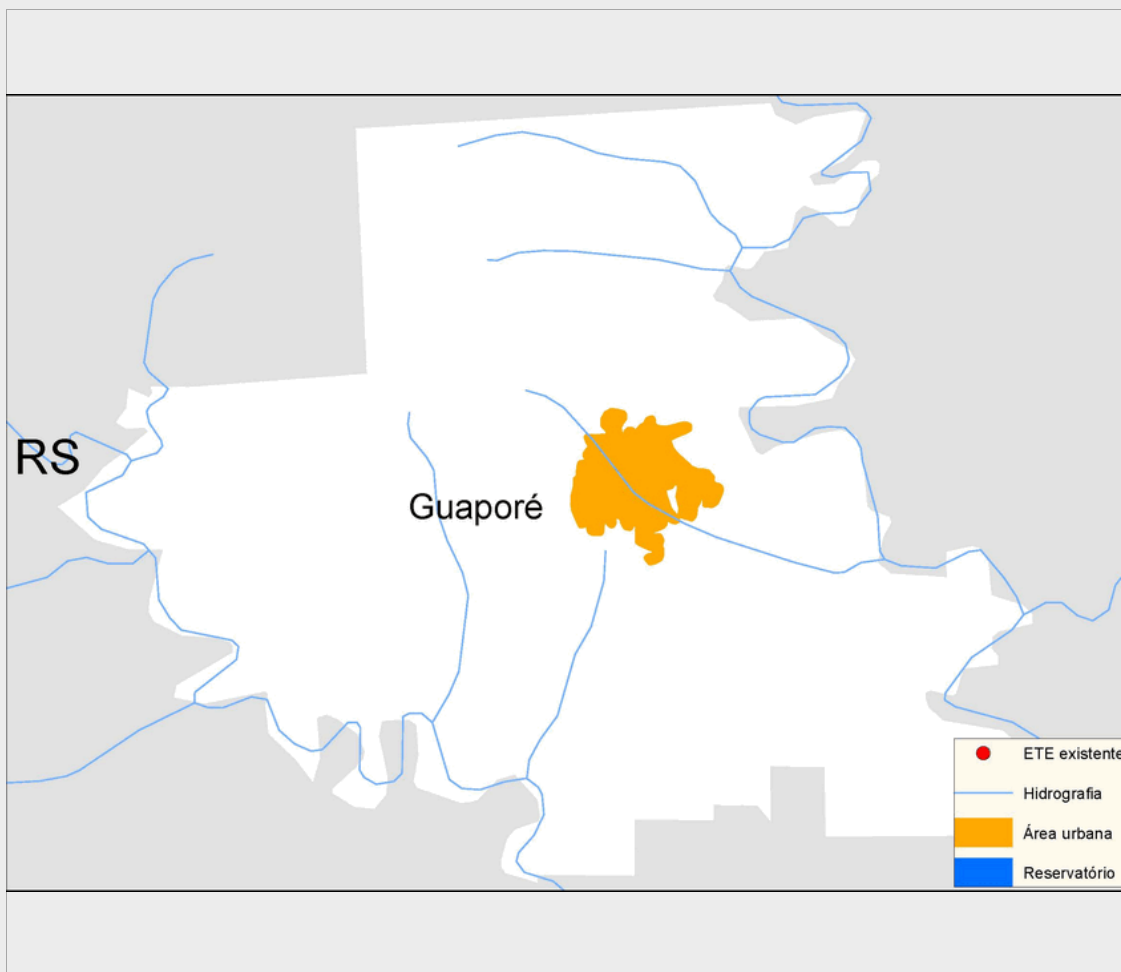
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

22.032

25.457



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	3,0%	0,9	35,2	35,2
Soluções individuais	35,4%	10,6	421	168,4
Com coleta e sem tratamento	61,7%	18,5	733,6	733,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		29,9	1.189,7	937,1

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	137,5	55,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.237,2	494,9	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.595.747,05	Estação de tratamento	R\$ 5.442.986,81	Total	R\$ 16.038.733,87
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GUAPORÉ

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

Guaporé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE GUAPORÉ	População atendida	22.911
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	31,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.237,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	494,9
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Carreiro		
Vazão de referência (L/s)	5.976,7	Classe de enquadramento adotada	2