

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Gaurama

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Gaurama** UF **RS** Código IBGE **4308706**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

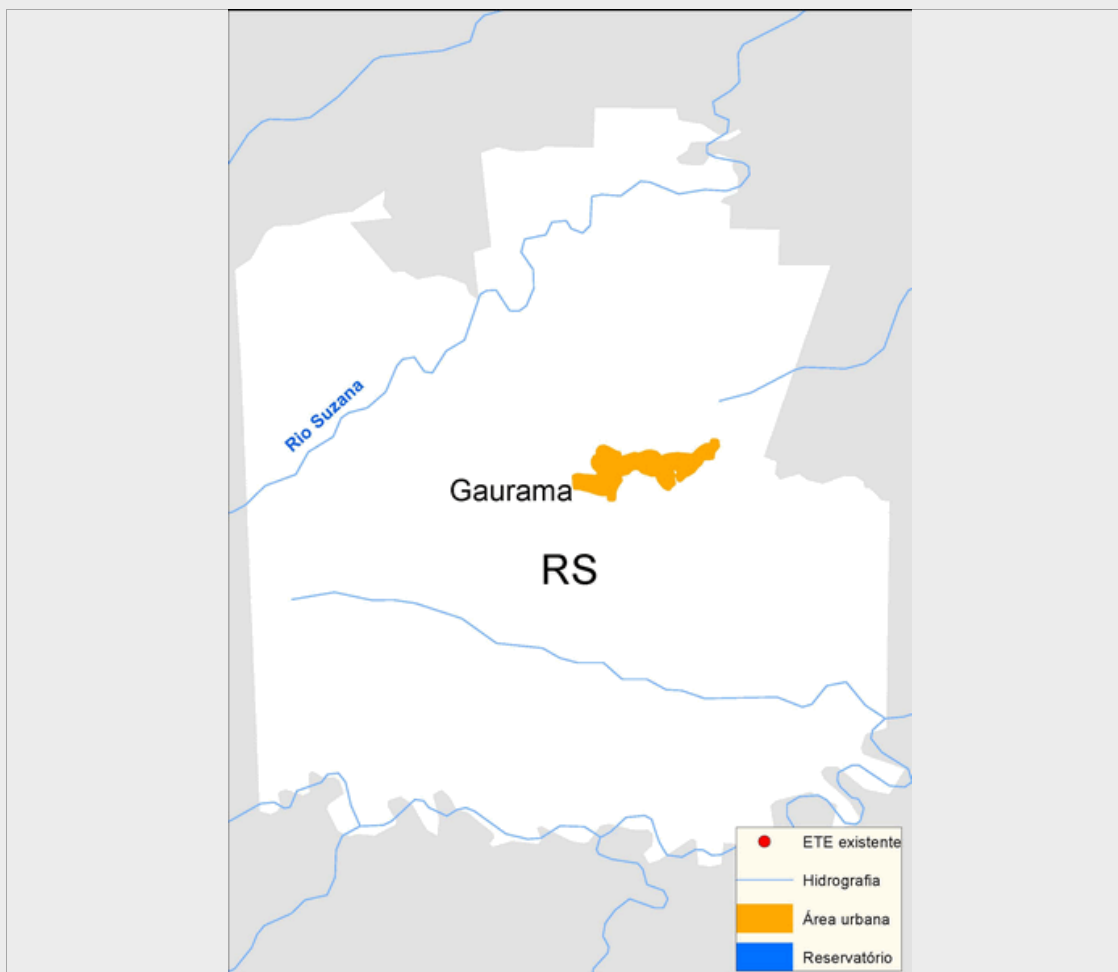
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

3.446

3.474



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	36,9%	1,5	68,7	68,7
Soluções individuais	44,2%	1,8	82,2	32,9
Com coleta e sem tratamento	18,9%	0,8	35,2	35,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	186,1	136,8

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	187,6	75,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.489.424,02	Estação de tratamento	R\$ 795.659,00	Total	R\$ 5.285.083,02
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GAURAMA

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

Gaurama

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE GAURAMA	População atendida	3.474
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	187,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	75,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Suzana		
Vazão de referência (L/s)	648,4	Classe de enquadramento adotada	2