

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Aceguá

RS

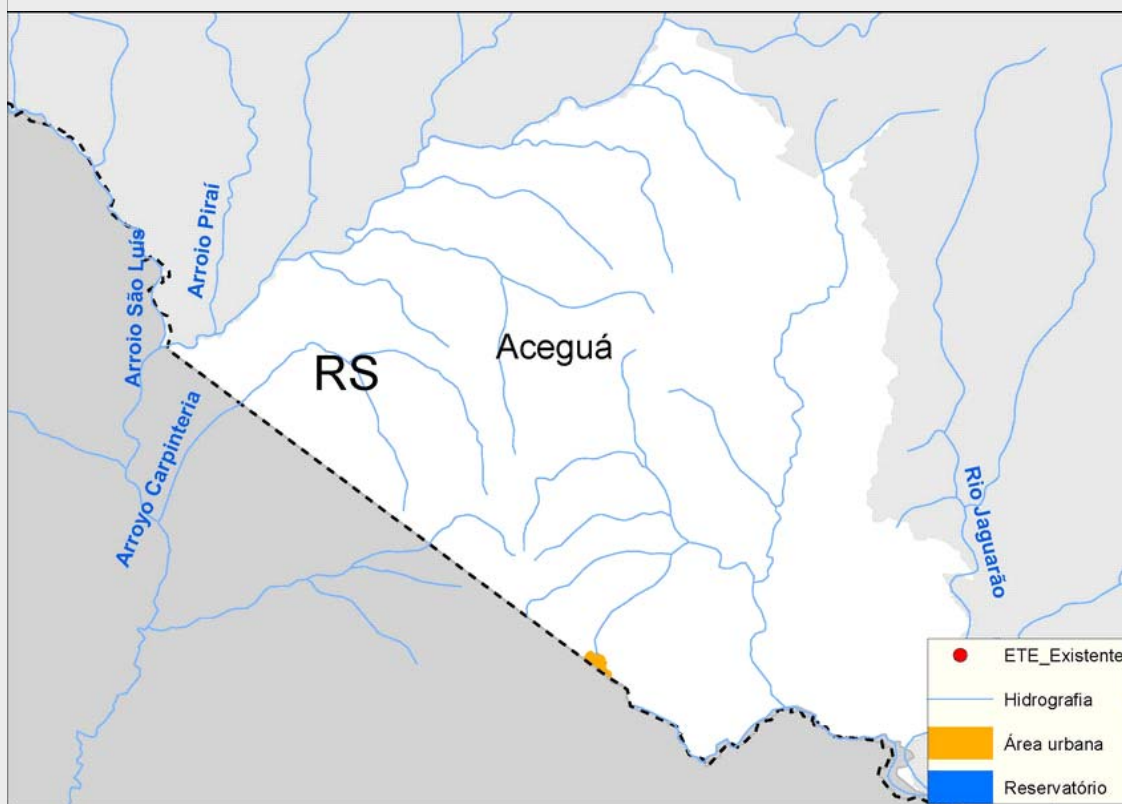
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Aceguá		UF	RS	Código IBGE	4300034
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
1.118	1.187					



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	1,2%	0	0,7	0,7
Soluções individuais	96,4%	1,3	58,2	23,3
Com coleta e sem tratamento	2,4%	0,0	1,4	1,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,3	60,4	25,4

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada				
Soluções individuais	3,2	1,3	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	60,9	13,4	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.750.899,81	Estação de tratamento	R\$ 347.297,00	Total	R\$ 2.098.196,81
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ACEGUÁ

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

Aceguá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE ACEGUÁ			População atendida	1.128
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro aerado submerso + Decantador				
Eficiência adotada	78,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	1,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	60,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	13,4
Características do corpo receptor					
Nome	Arroio da Mina				
Vazão de referência (L/s)	56,5		Classe de enquadramento adotada	2	