

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dilermando de Aguiar

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Dilermando de Aguiar** UF **RS** Código IBGE **4306379**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

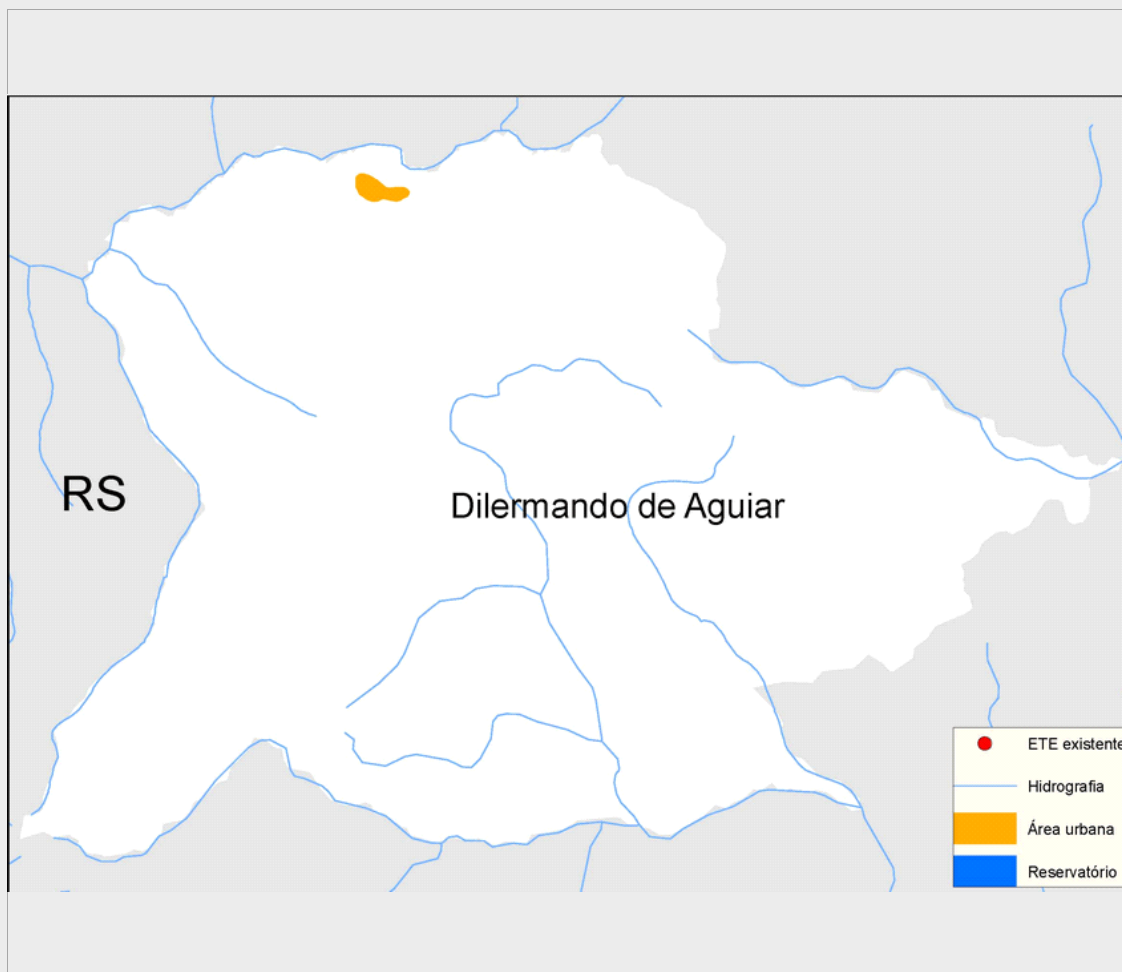
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

1.017

856



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	3,9%	0	2,2	2,2
Soluções individuais	93,7%	0,9	51,5	20,6
Com coleta e sem tratamento	2,3%	0,0	1,3	1,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,9	54,9	24,0

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	46,2	10,2	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.329.132,04	Estação de tratamento	R\$ 263.584,59	Total	R\$ 1.592.716,63
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DILERMANDO DE AGUIAR

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

Dilermando de Aguiar

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE DILERMANDO DE AGUIAR	População atendida	856
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	46,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,2
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ibicuí-mirim		
Vazão de referência (L/s)	976,1	Classe de enquadramento adotada	1