

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Entre Rios do Sul

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Entre Rios do Sul** UF **RS** Código IBGE **4306957**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

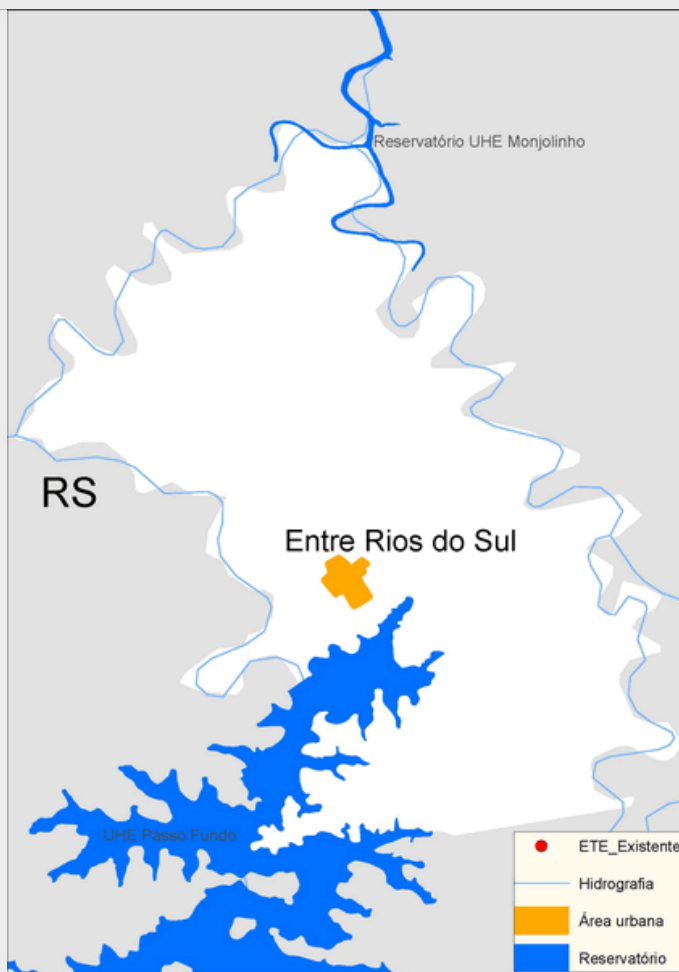
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

2.149

2.027



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	25,8%	0,5	30	30
Soluções individuais	58,5%	1,2	67,8	27,1
Com coleta e sem tratamento	15,7%	0,3	18,3	18,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,0	116,0	75,3

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	11,0	4,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	98,6	39,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.394.220,95	Estação de tratamento	R\$ 417.847,90	Total	R\$ 2.812.068,85
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ENTRE RIOS DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

Entre Rios do Sul

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE ENTRE RIOS DO SUL (solução estudada na modelagem) População atendida 1.824

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 3,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 98,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 39,4

Características do corpo receptor

Nome Rio Passo Fundo

Vazão de referência (L/s) 1.000,0 Classe de enquadramento adotada 1