

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Ouro

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **São José do Ouro** UF **RS** Código IBGE **4318606**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

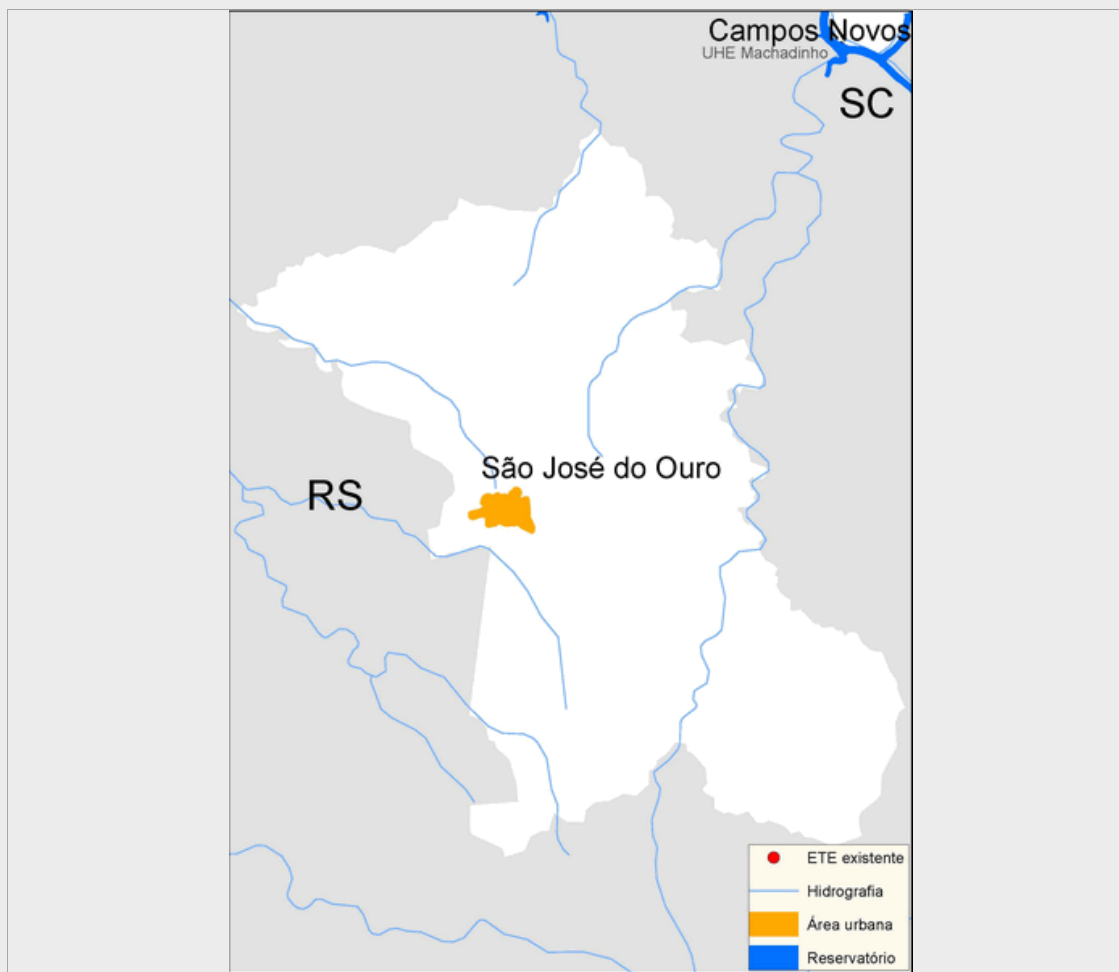
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

4.559

4.804



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	13,1%	0,7	32,3	32,3
Soluções individuais	49,5%	2,5	121,9	48,8
Com coleta e sem tratamento	37,4%	1,9	92,0	92,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,0	246,2	173,0

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	25,9	10,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	233,5	23,4	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.165.189,29	Estação de tratamento	R\$ 1.331.620,43	Total	R\$ 5.496.809,72
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOSÉ DO OURO (solução estudada na modelagem)

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

São José do Ouro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE SÃO JOSÉ DO OURO (solução estudada na modelagem) População atendida 4.324

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 9,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 233,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,4

Características do corpo receptor

Nome Rio Carazinho

Vazão de referência (L/s) 157,1 Classe de enquadramento adotada 2