

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rio Pardo

RS

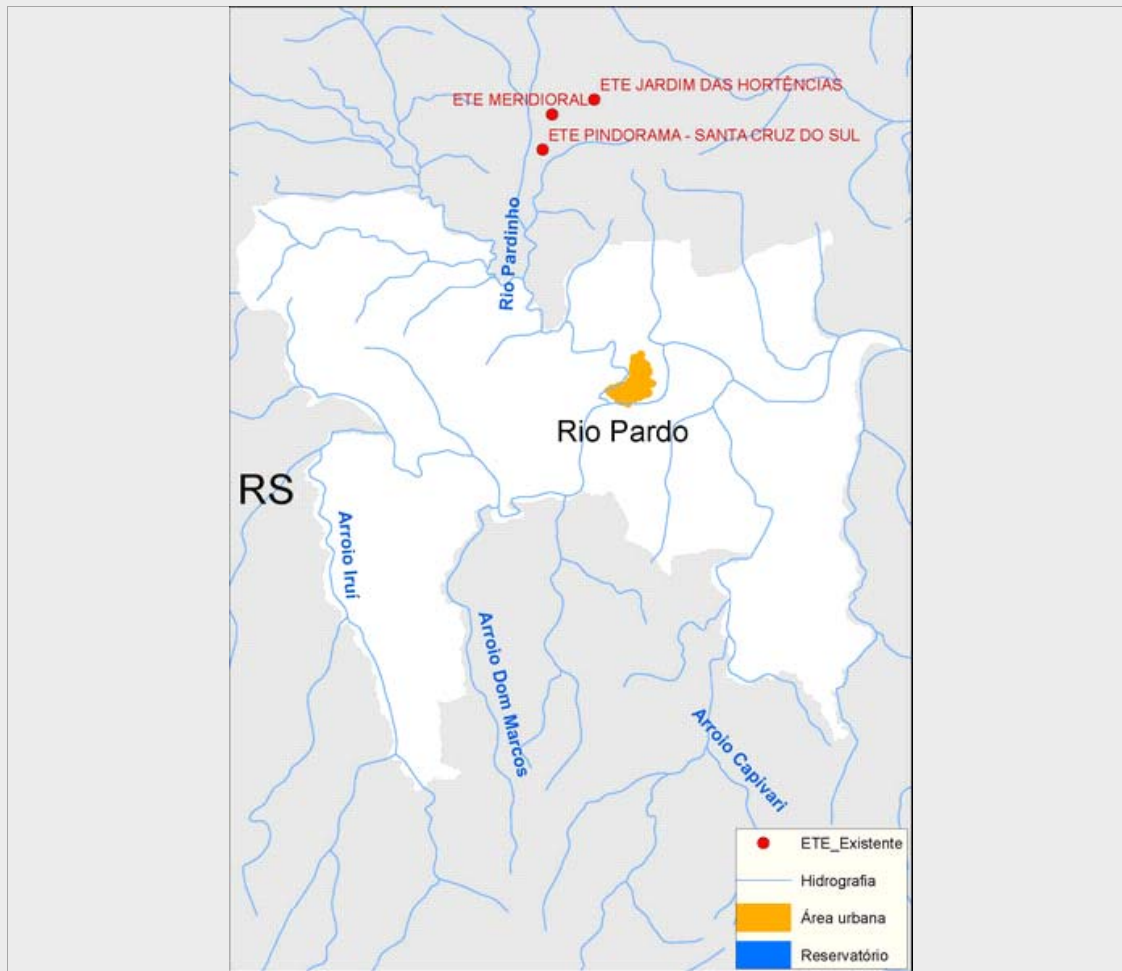
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Rio Pardo		UF	RS	Código IBGE	4315701
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
26.479	24.659					



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	12,0%	3,9	171,9	171,9
Soluções individuais	31,5%	10,3	449,8	179,9
Com coleta e sem tratamento	56,5%	18,5	808,2	808,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		32,7	1.429,9	1.160,0

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 Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.331,6	306,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.179.734,38	Estação de tratamento	R\$ 6.737.220,02	Total	R\$ 18.916.954,40
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIO PARDO - RS

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

Rio Pardo

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RIO PARDO - RS	População atendida	24.659
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro aerado submerso - sem decantador		
Eficiência adotada	77,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	30,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.331,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	306,3
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Jacuí		
Vazão de referência (L/s)	128.674,9	Classe de enquadramento adotada	2