

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Condor

RS

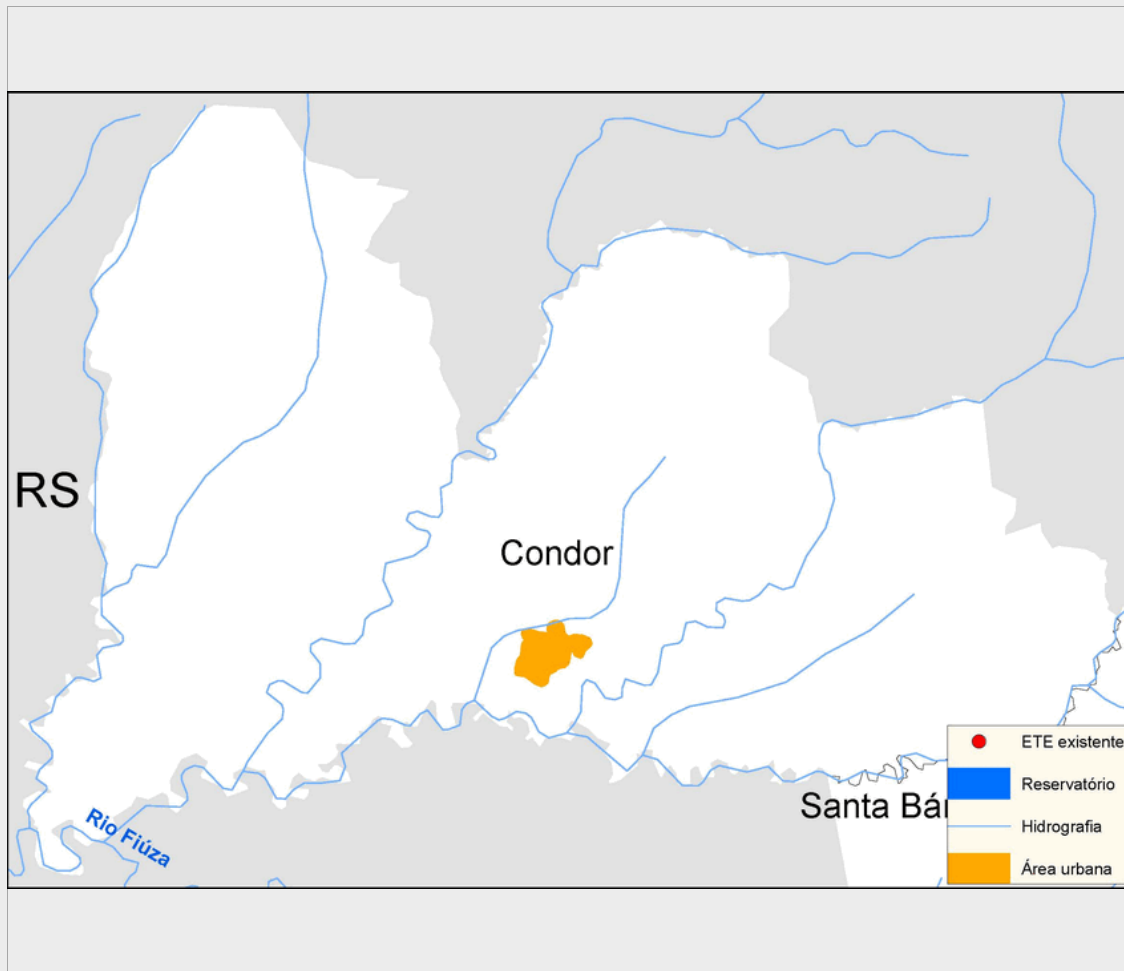
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Condor		UF	RS	Código IBGE	4305702
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
4.181	5.280					



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	72,3%	3,4	163,1	163,1
Soluções individuais	24,3%	1,1	54,8	21,9
Com coleta e sem tratamento	3,5%	0,2	7,8	7,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	225,8	192,9

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	285,1	62,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.164.435,41	Estação de tratamento	R\$ 1.626.229,74	Total	R\$ 9.790.665,14
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONDOR

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

Condor

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CONDOR	População atendida	5.280
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro aerado submerso + Decantador		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	285,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ijuí		
Vazão de referência (L/s)	1.283,6	Classe de enquadramento adotada	2