

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cacique Doble

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

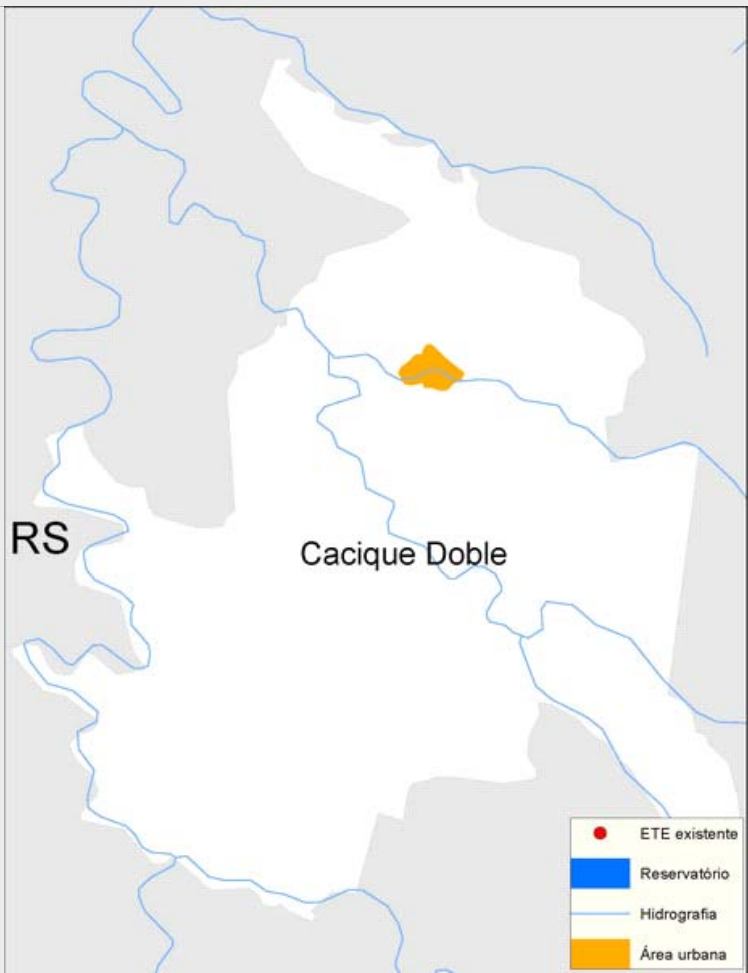
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Cacique Doble** UF **RS** Código IBGE **4303202**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
1.691	2.191		



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	29,7%	0,5	27,1	27,1
Soluções individuais	31,5%	0,5	28,7	11,5
Com coleta e sem tratamento	38,9%	0,7	35,5	35,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	91,3	74,1

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%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	118,3	11,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.437.479,51	Estação de tratamento	R\$ 847.724,15	Total	R\$ 3.285.203,66
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CACIQUE DOBLE

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

Cacique Doble

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CACIQUE DOBLE	População atendida	2.191
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	118,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

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