

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Taquari

RS

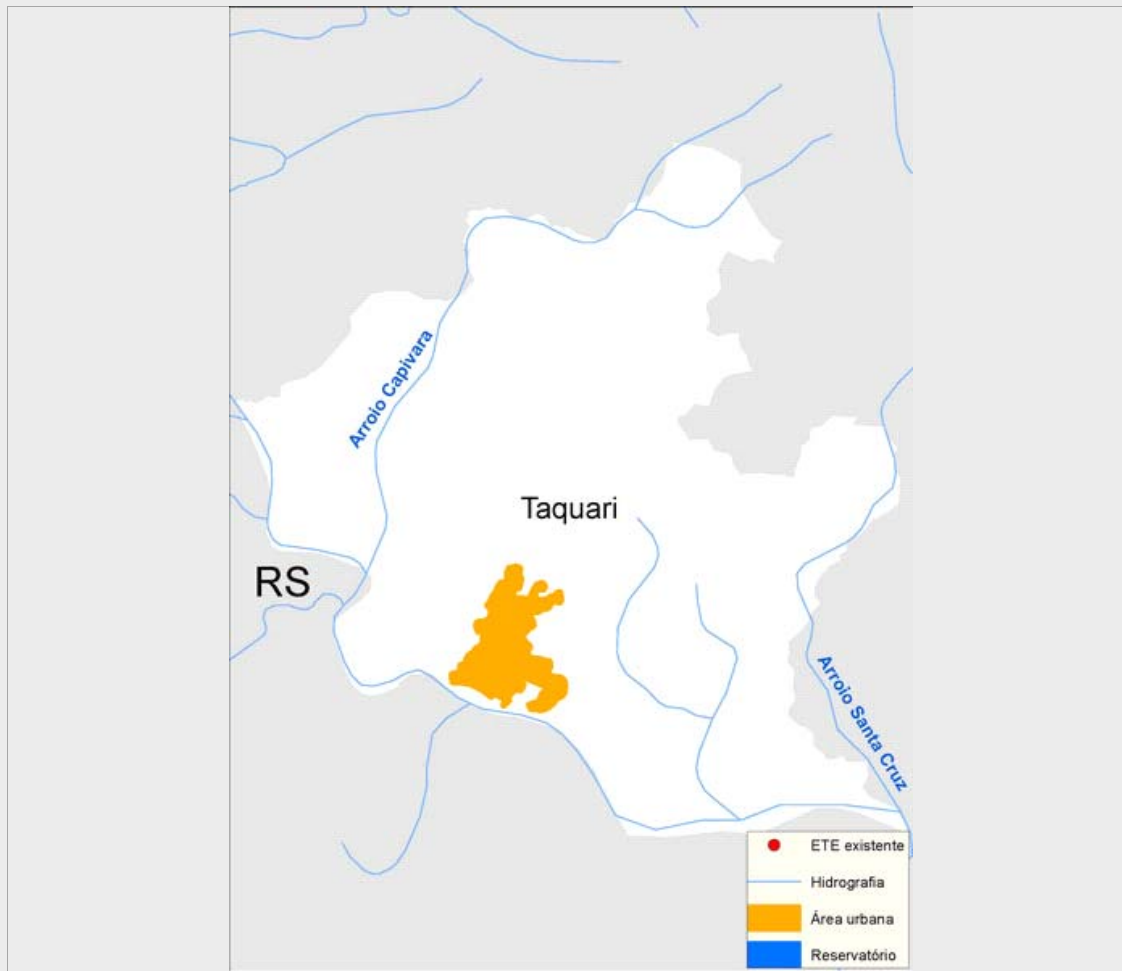
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Taquari		UF	RS	Código IBGE	4321303
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
22.669	24.293					



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	23,0%	6,2	281,5	281,5
Soluções individuais	67,3%	18,1	823,3	329,3
Com coleta e sem tratamento	9,7%	2,6	119,3	119,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		26,9	1.224,1	730,1

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	131,2	52,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.180,6	354,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 22.328.202,17	Estação de tratamento	R\$ 5.909.196,08	Total	R\$ 28.237.398,25
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAQUARI - RS

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

Taquari

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAQUARI - RS	População atendida	21.864
Processo de referência	Reator anaeróbio + Wetlands		
Eficiência adotada	70,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	26,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.180,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	354,2
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Taquari		
Vazão de referência (L/s)	83.551,7	Classe de enquadramento adotada	3