

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tavares

RS

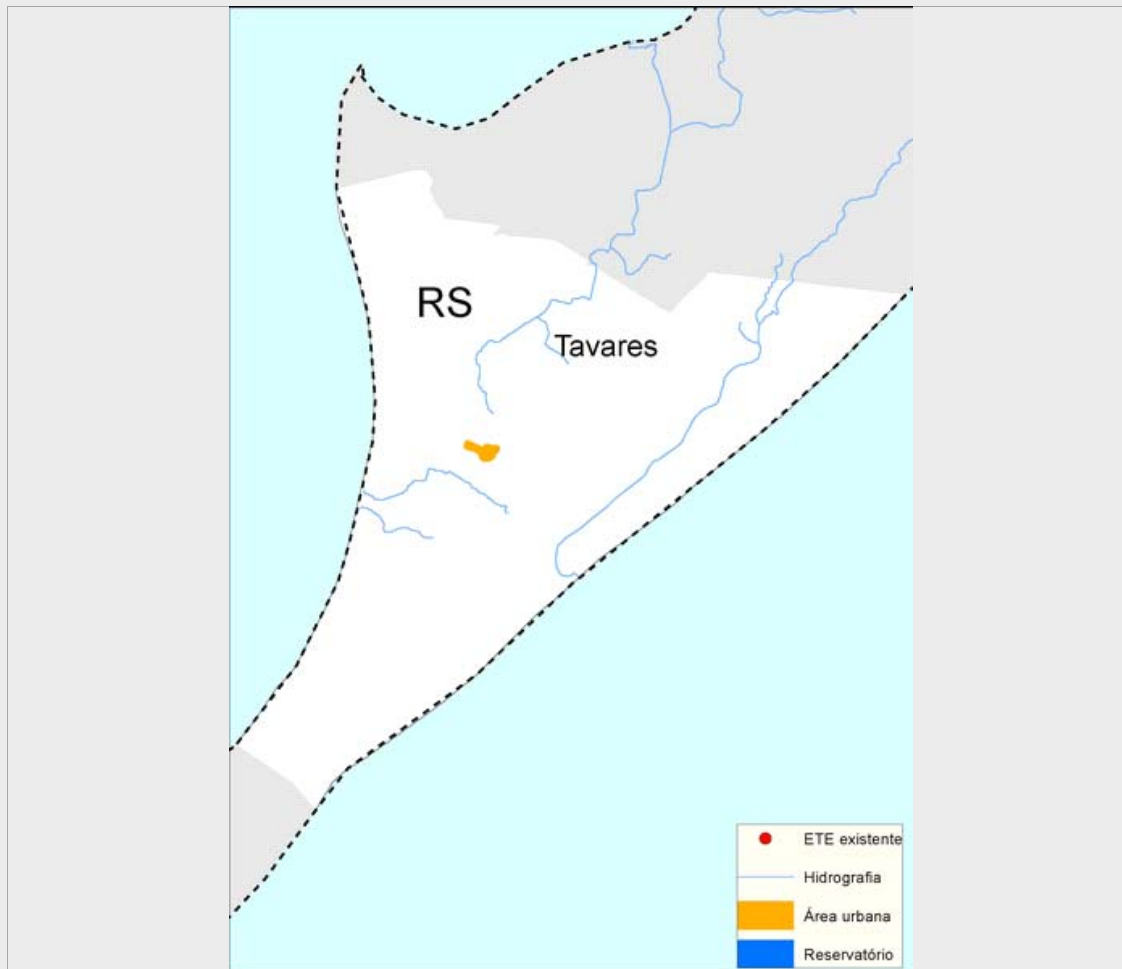
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tavares		UF	RS	Código IBGE	4321352
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
3.415	3.759					



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	45,4%	1,9	83,8	83,8
Soluções individuais	24,3%	1	44,8	17,9
Com coleta e sem tratamento	30,3%	1,3	55,8	55,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,2	184,4	157,5

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	20,3	8,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	182,7	18,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.734.924,55	Estação de tratamento	R\$ 1.109.668,66	Total	R\$ 4.844.593,21
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAVARES

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

Tavares

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAVARES	População atendida	3.383
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	182,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Arroio do Carneiro		
Vazão de referência (L/s)	78,8	Classe de enquadramento adotada	2