

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tapejara

RS

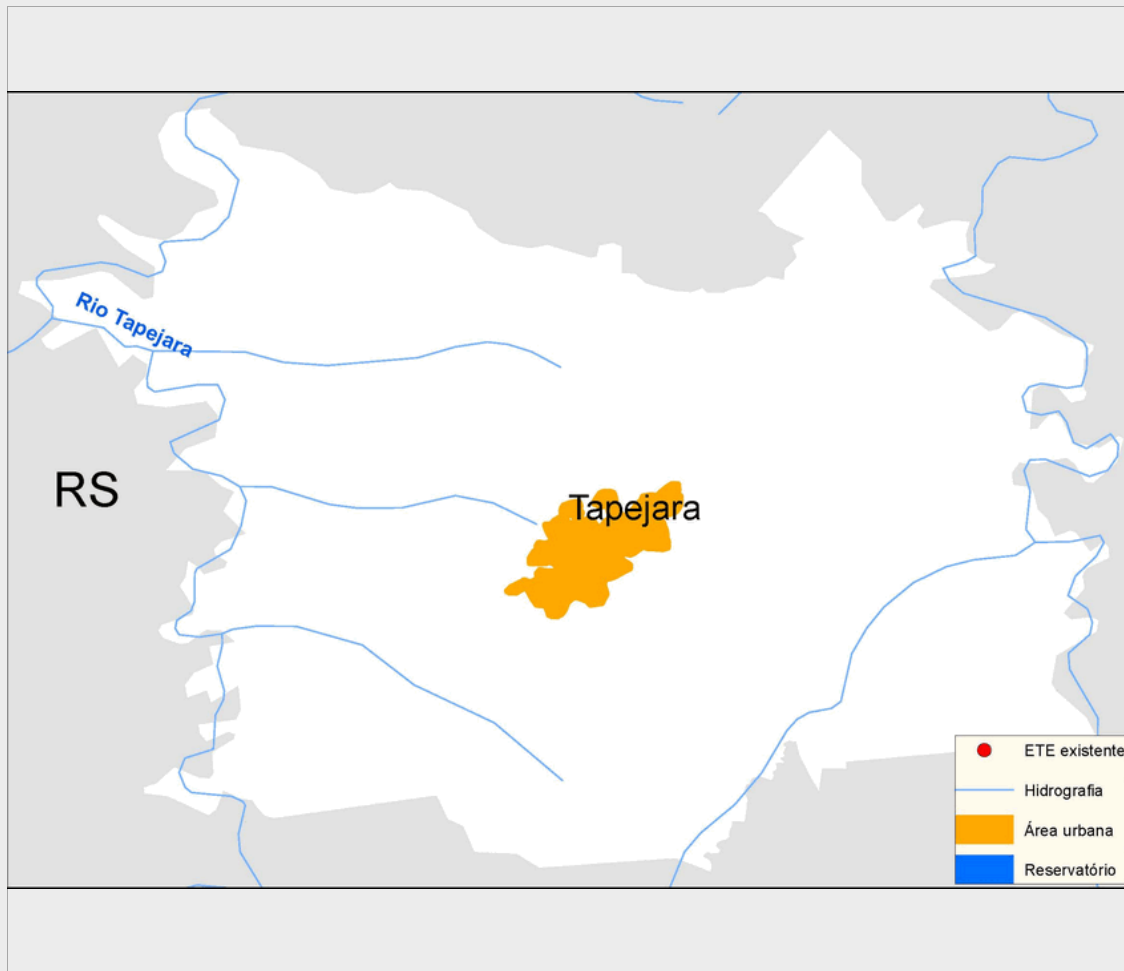
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Tapejara		UF	RS	Código IBGE	4320909
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento			
18.548	24.505					



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	30,4%	6,6	304,7	304,7
Soluções individuais	46,1%	9,9	461,4	184,6
Com coleta e sem tratamento	23,5%	5,1	235,4	235,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,6	1.001,6	724,7

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.323,3	39,7	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 24.274.083,47	Estação de tratamento	R\$ 4.260.232,27	Total	R\$ 28.534.315,74
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAPEJARA - RS

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

Tapejara

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE TAPEJARA - RS	População atendida	24.505
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	28,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.323,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	39,7
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Arroio Boneta		
Vazão de referência (L/s)	75,9	Classe de enquadramento adotada	2