

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tupanci do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

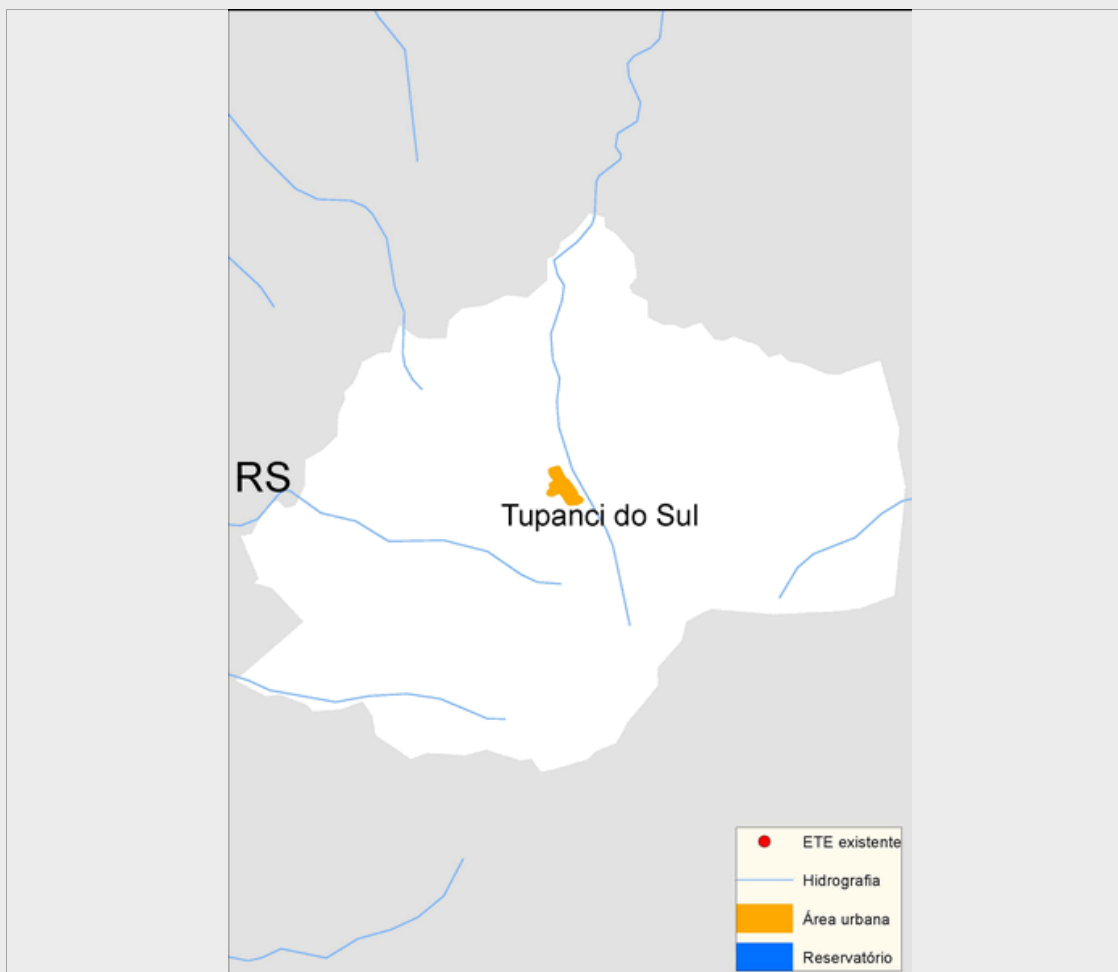
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul

481

648



**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	8,3%	0	2,1	2,1
Soluções individuais	76,5%	0,4	19,9	8
Com coleta e sem tratamento	15,2%	0,1	4,0	4,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,6	26,0	14,0

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	3,5	1,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	31,5	12,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 810.417,10	Estação de tratamento	R\$ 133.487,32	Total	R\$ 943.904,42
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TUPANCI DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

Tupanci do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TUPANCI DO SUL (solução estudada na modelagem)	População atendida	583
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	31,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,6
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Arroio Marmeleiro		
Vazão de referência (L/s)	724,6	Classe de enquadramento adotada	2