

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jundiaí do Sul

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

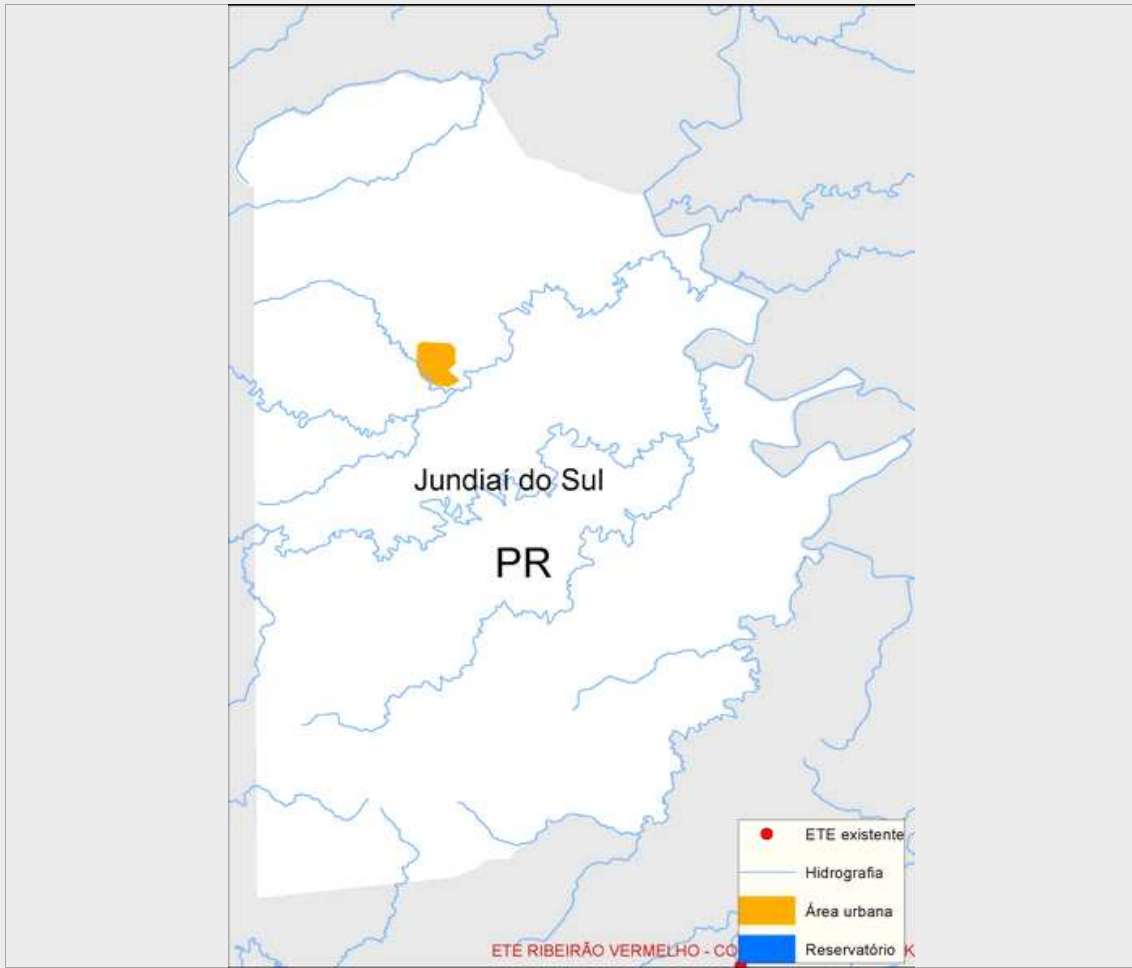
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Jundiá do Sul UF PR Código IBGE 4112900

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Jundiá do Sul
2.005	1.617		



### 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	98,0%	2,1	106,1	106,1
Soluções individuais	0,8%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	1,2%	0,0	1,3	1,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	108,3	107,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	8,7	3,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	78,6	31,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.282.673,52	Estação de tratamento	R\$ 333.259,85	Total	R\$ 2.615.933,37
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JUNDIAÍ DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

Jundiá do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JUNDIAÍ DO SUL (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.455
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	78,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	31,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jundiá		
Vazão de referência (L/s)	304,8	Classe de enquadramento adotada	2