

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dois Lajeados

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

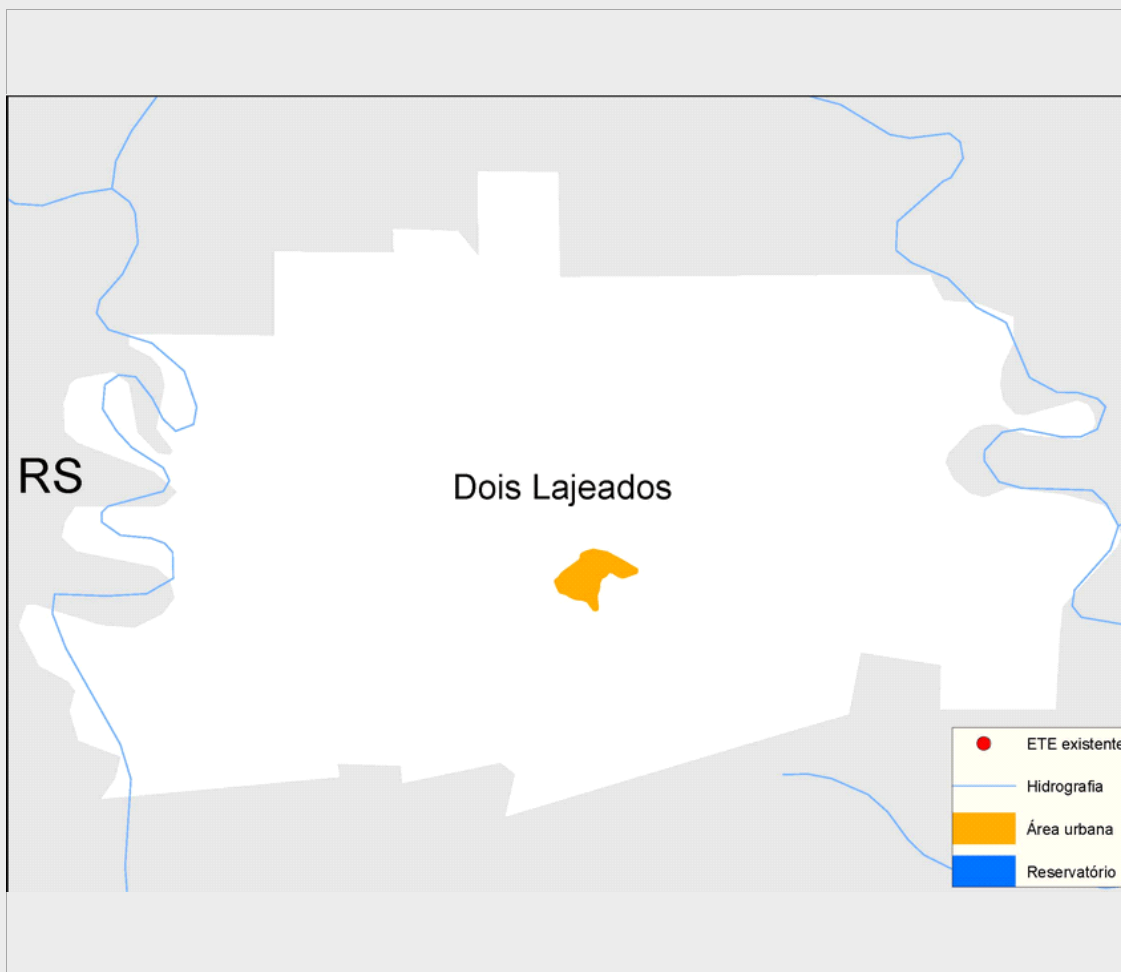
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Dois Lajeados

1.624

2.043



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	5,1%	0,1	4,5	4,5
Soluções individuais	85,6%	1,4	75	30
Com coleta e sem tratamento	9,3%	0,2	8,2	8,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	87,7	42,7

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	11,0	4,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	99,3	39,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.682.791,50	Estação de tratamento	R\$ 421.106,10	Total	R\$ 3.103.897,60
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOIS LAJEADOS (solução estudada na modelagem)

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

Dois Lajeados

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE DOIS LAJEADOS (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.839
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	99,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	39,7
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Guaporé		
Vazão de referência (L/s)	8.408,3	Classe de enquadramento adotada	3