

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Espigão D Oeste

RO

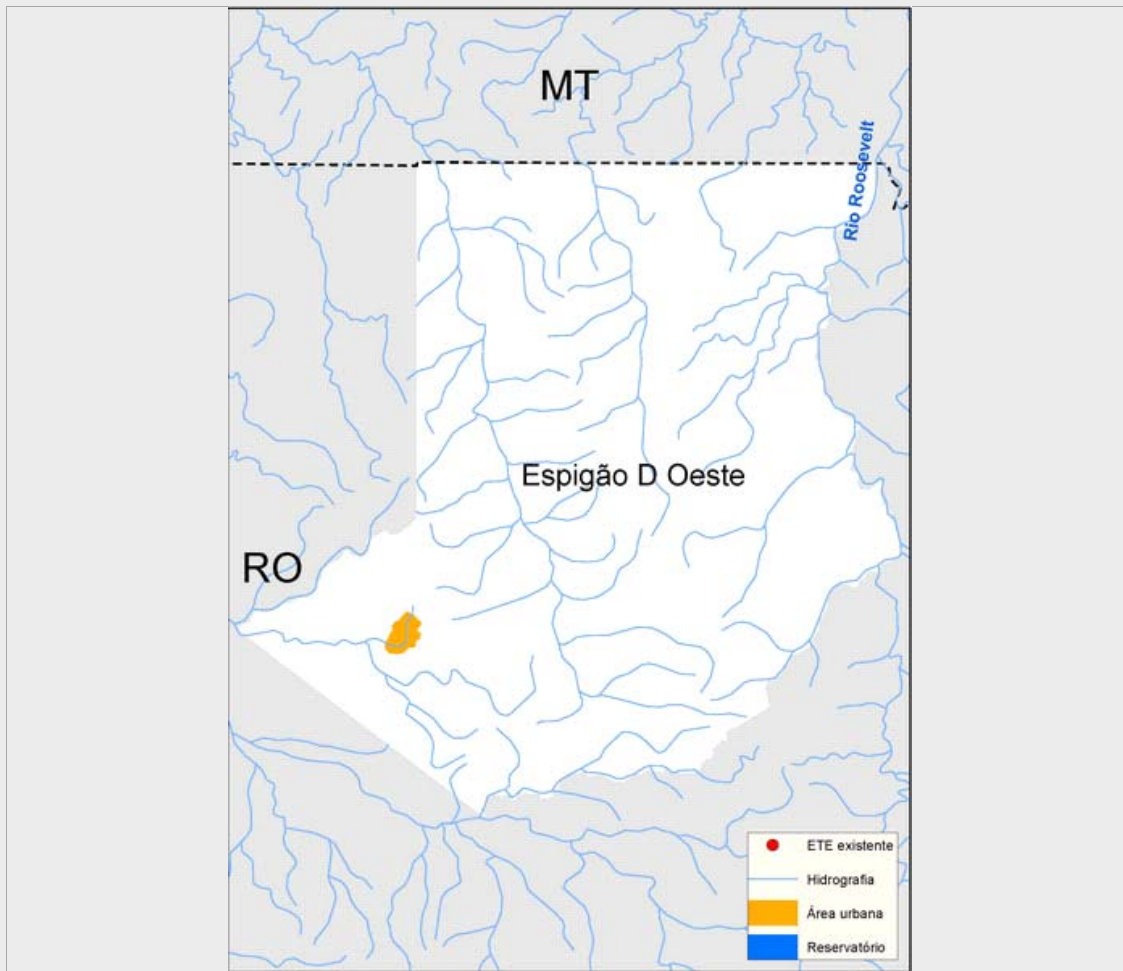
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Espigão D Oeste		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1100098
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Espigão D Oeste			
22.741	30.880					



### 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	85,0%	27,6	1043,4	1043,4
Soluções individuais	13,8%	4,5	169,7	67,9
Com coleta e sem tratamento	1,2%	0,4	15,0	15,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		32,4	1.228,0	1.126,2

### 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	166,8	66,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.500,8	45,0	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 32.164.917,18	Estação de tratamento	R\$ 8.794.858,41	Total	R\$ 40.959.775,59
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ESPIGÃO D OESTE (solução estudada na modelagem)

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

## Espigão D Oeste

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE ESPIGÃO D OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	27.792
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura   -º   -úo		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	57,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.500,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	45,0
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	110,6	Classe de enquadramento adotada	2