

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cerejeiras

RO

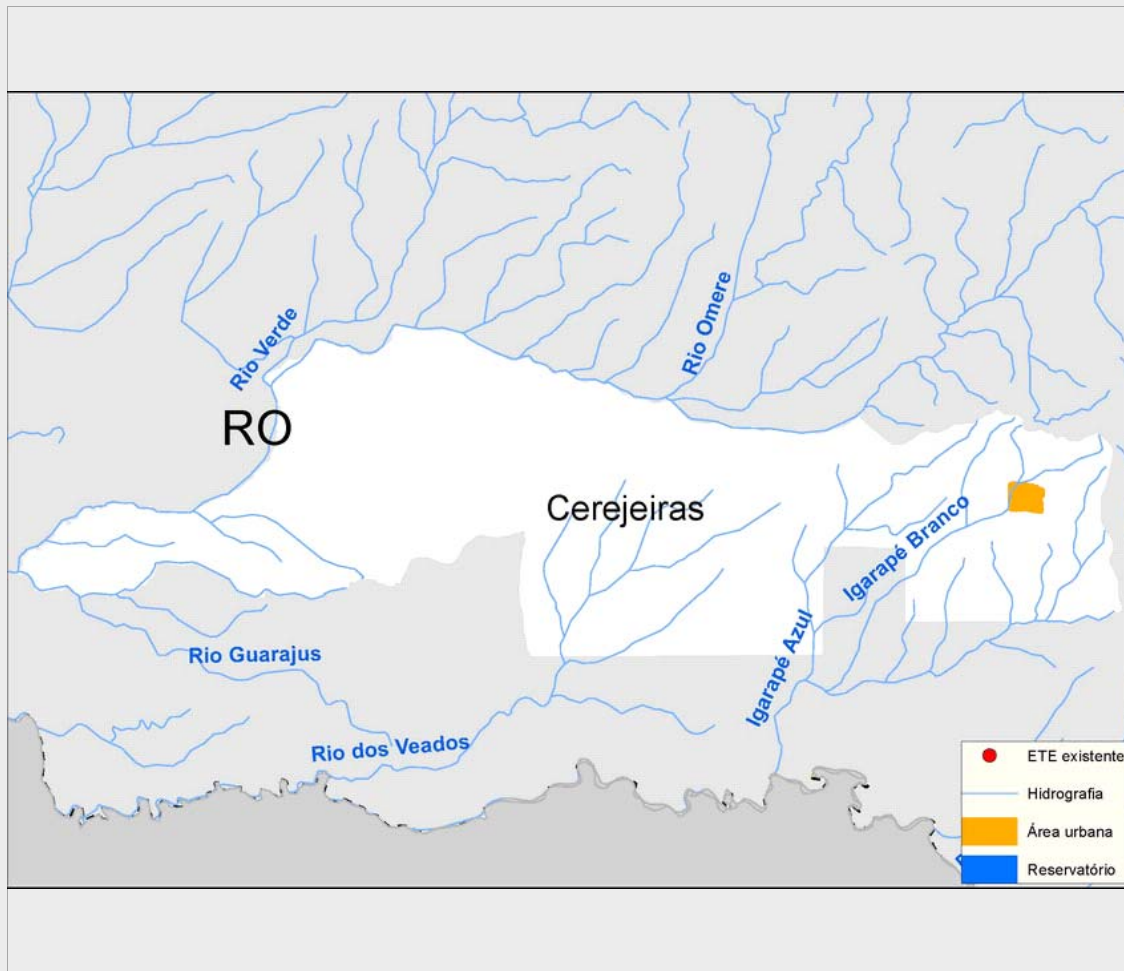
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cerejeiras		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1100056
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cerejeiras			
15.276	14.254					



### 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	79,6%	17,4	656,9	656,9
Soluções individuais	19,7%	4,3	162,4	65
Com coleta e sem tratamento	0,7%	0,1	5,5	5,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,8	824,9	727,5

### 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	77,0	30,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	692,7	69,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.623.409,94	Estação de tratamento	R\$ 3.951.303,59	Total	R\$ 19.574.713,53
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CEREJEIRAS (solução estudada na modelagem)

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

## Cerejeiras

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CEREJEIRAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	12.829
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	692,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	69,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Igarapé Branco		
Vazão de referência (L/s)	158,2	Classe de enquadramento adotada	2