

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ourizona

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

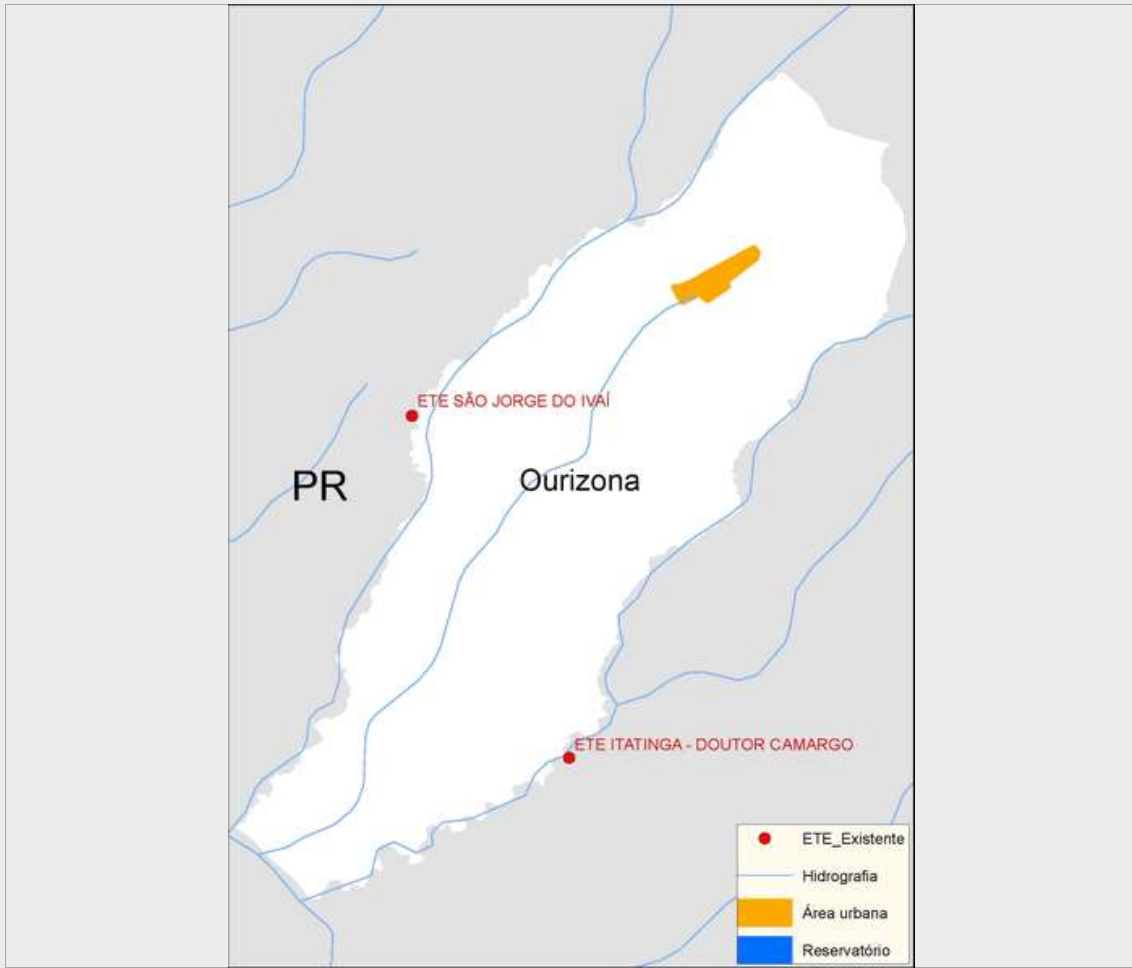
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ourizona
3.136	3.171		



### 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	98,5%	4,3	166,8	166,8
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,1	2,2	2,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,3	169,3	169,1

### 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	17,1	6,8	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	154,1	61,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.472.574,86	Estação de tratamento	R\$ 653.600,14	Total	R\$ 5.126.175,00
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OURIZONA (solução estudada na modelagem)

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

Ourizona

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE OURIZONA (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.854
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	154,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	61,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Xapecó		
Vazão de referência (L/s)	200,4	Classe de enquadramento adotada	2