

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uruoca

CE

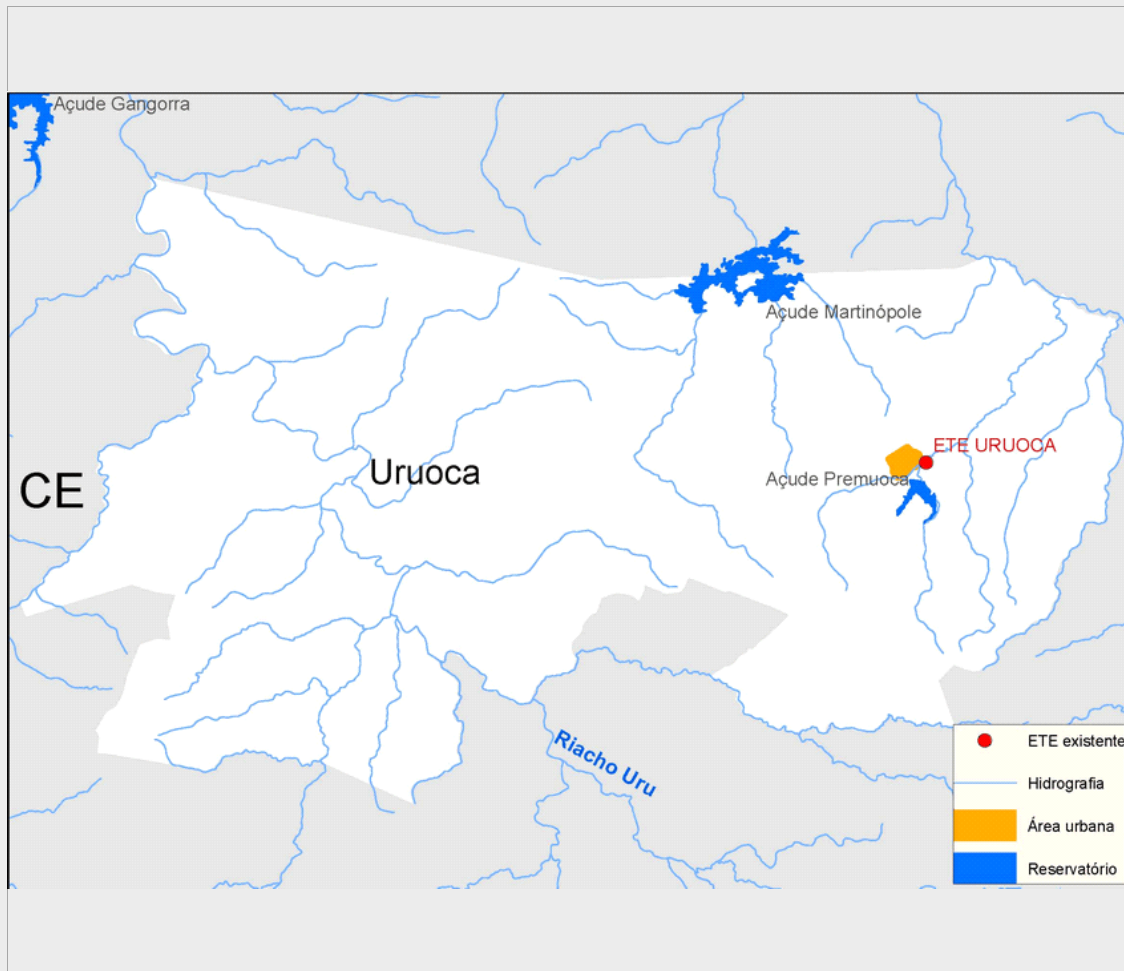
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Uruoca		<b>UF</b>	CE	<b>Código IBGE</b>	2313906
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGECE	Companhia de Água e Esgoto do Ceará			
7.948	11.549					



### 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	14,2%	0,7	61,1	61,1
Soluções individuais	57,8%	2,7	248,2	99,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	28,0%	1,3	120,0	24,0
		4,7	429,2	184,3

### 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	62,4	25,0	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	561,2	112,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.938.361,51	Estação de tratamento	R\$ 9.387.640,13	Total	R\$ 19.326.001,64
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE URUOCA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUOCA

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

Uruoca

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE URUOCA	População atendida	2.221
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	120,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Carvalho		
Vazão de referência (L/s)	2,7	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE URUOCA	População atendida	10.394
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	561,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	112,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Carvalho		
Vazão de referência (L/s)	2,7	Classe de enquadramento adotada	2