

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uruana

GO

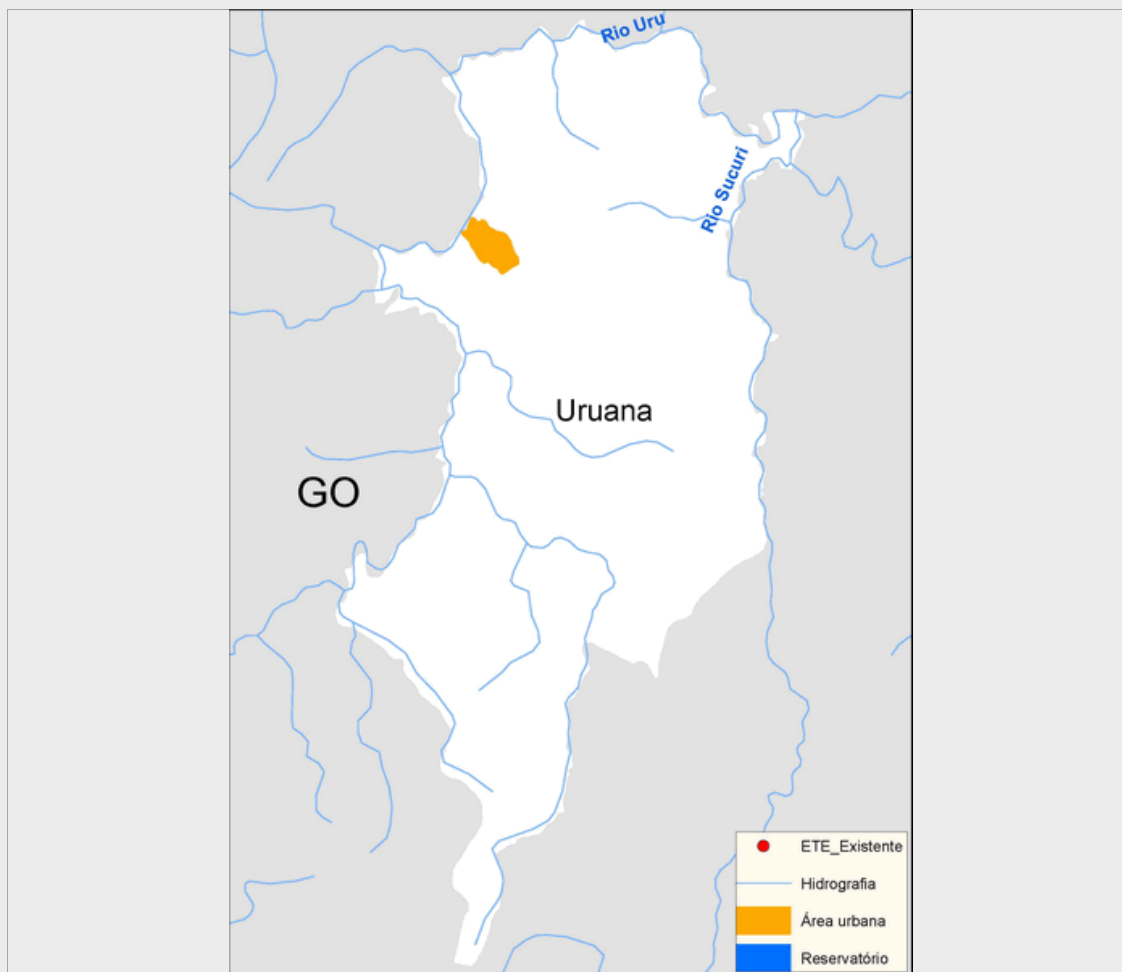
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Uruana		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5221700
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
11.523	11.899					



### 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	85,8%	13,3	533,5	533,5
Soluções individuais	5,5%	0,9	34,5	13,8
Com coleta e sem tratamento	8,7%	1,3	54,2	54,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,5	622,2	601,6

### 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	64,3	25,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	578,3	231,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.643.534,92	Estação de tratamento	R\$ 2.895.291,15	Total	R\$ 15.538.826,07
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUANA (solução estudada na modelagem)

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

Uruana

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE URUANA (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.709
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	22,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	578,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	231,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	10.938,8	Classe de enquadramento adotada	2