

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uruaçu

GO

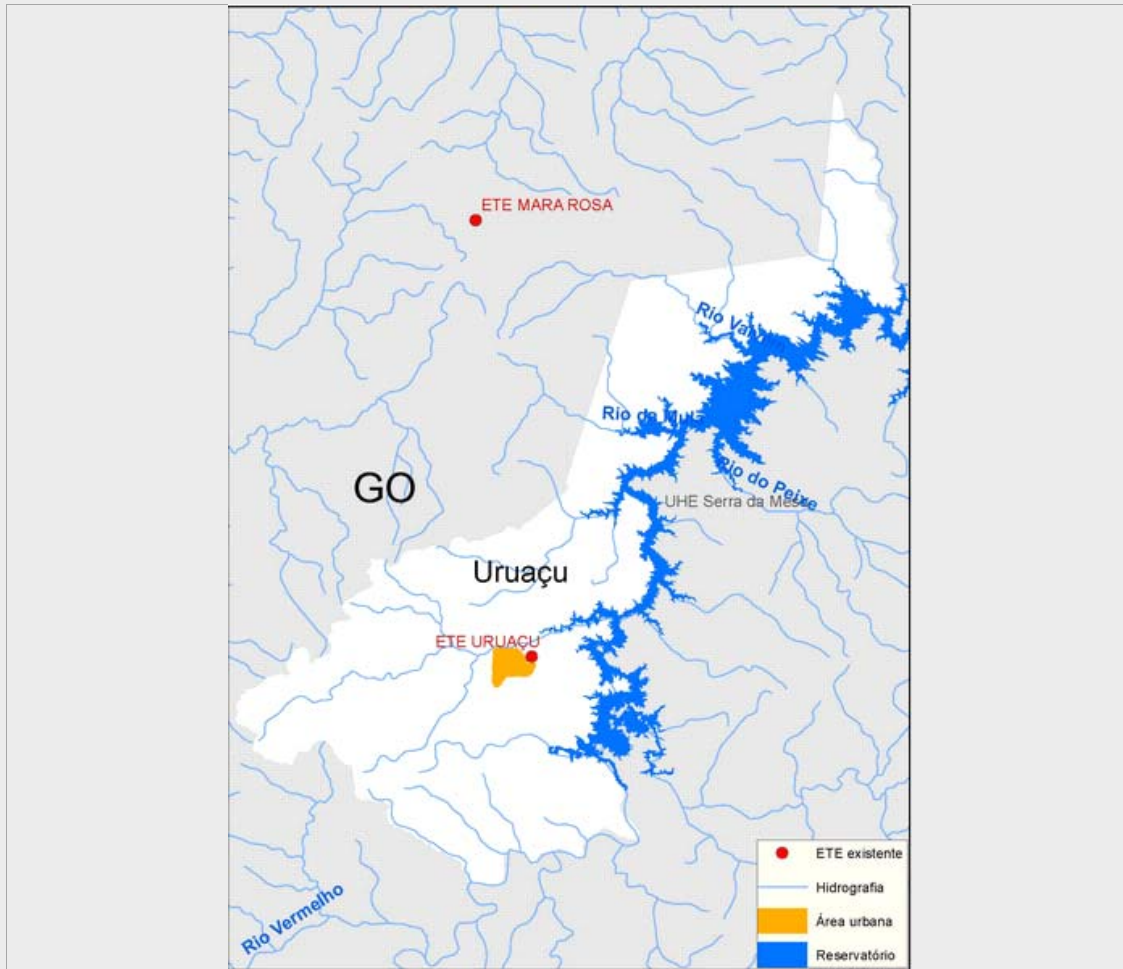
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Uruaçu		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5221601
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
35.558	41.209					



### 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	41,3%	26,3	792,6	792,6
Soluções individuais	3,8%	2,4	73,3	29,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	54,9%	34,9	1.054,2	231,9
		63,6	1.920,1	1.053,9

### 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	222,5	89,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	2.002,8	440,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 20.201.504,64	Estação de tratamento	R\$ 3.208.998,00	Total	R\$ 23.410.502,64
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE URUAÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUAÇU

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

## Uruaçu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE URUAÇU	População atendida	19.521
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	78,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	34,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.054,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	231,9
Características do corpo receptor			
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.576,2	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE URUAÇU	População atendida	37.088
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	78,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	40,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	2.002,8
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	440,6
Características do corpo receptor			
Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.576,2	Classe de enquadramento adotada	2