

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Urucuia

MG

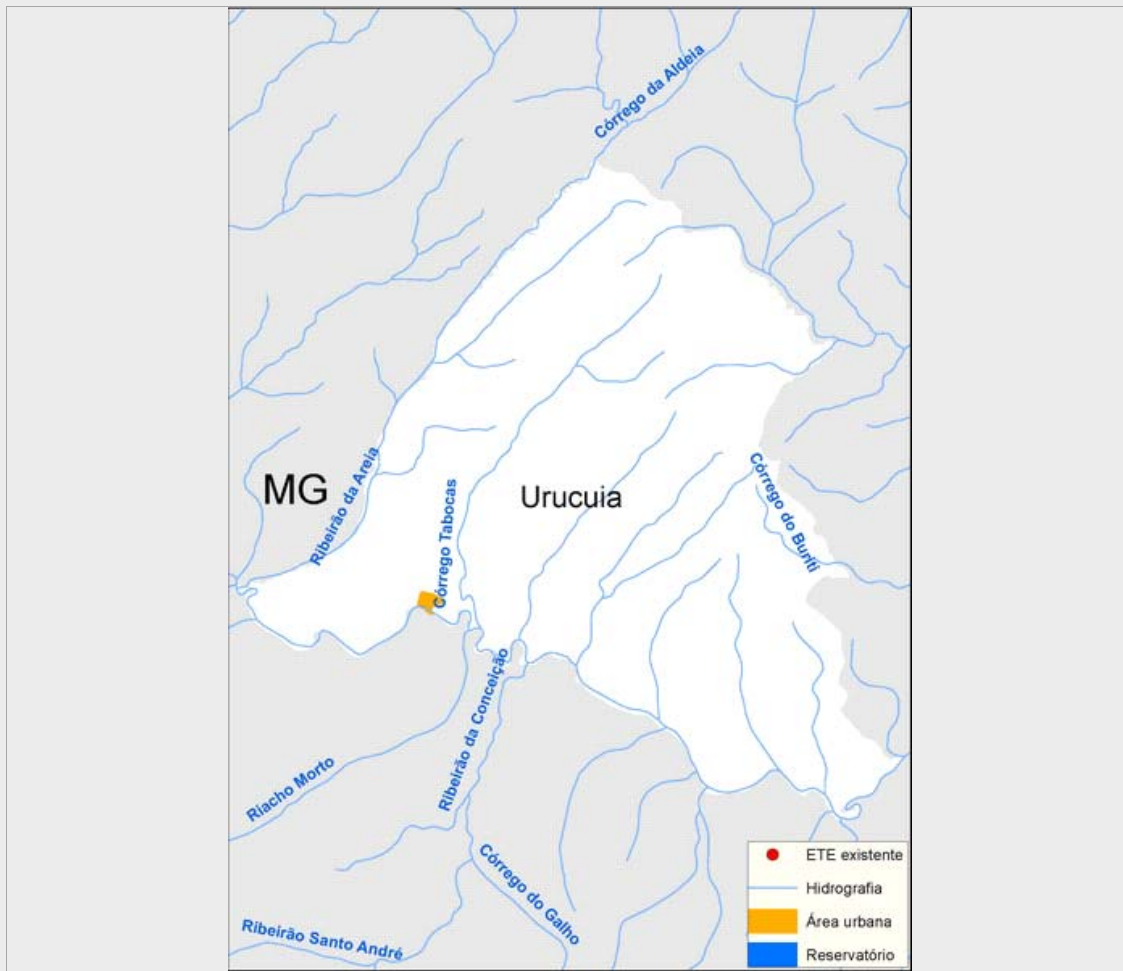
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Urucua		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3170529
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Urucua			
6.781	9.363					



### 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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	5,7	366,2	54,7
		5,7	366,2	54,7

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	505,6	75,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.149.568,25	Estação de tratamento	R\$ 428.547,81	Total	R\$ 3.578.116,06
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE URUCAIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUCAIA

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

## Urucuia

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE URUCAIA	População atendida	6.781
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	85,1%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	366,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	54,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraopeba		
Vazão de referência (L/s)	1.054,6	Classe de enquadramento adotada	Especial

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

#### Características da ETE

Nome	ETE URUCAIA	População atendida	9.363
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	85,1%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	7,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	505,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	75,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraopeba		
Vazão de referência (L/s)	1.054,6	Classe de enquadramento adotada	1