

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Buritinópolis

GO

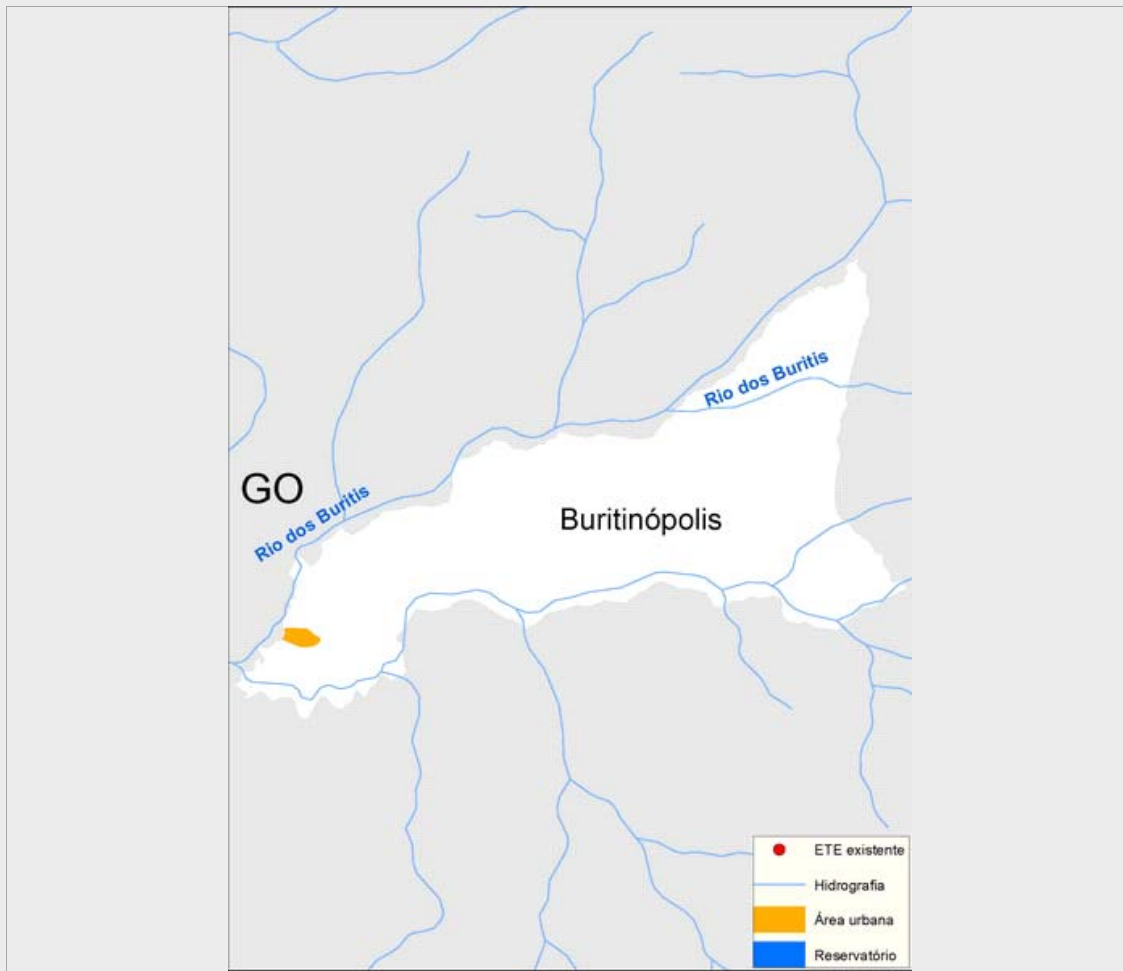
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Buritinópolis		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5203962
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Buritinópolis			
1.929	2.197					



### 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	81,7%	1,8	85,1	85,1
Soluções individuais	17,5%	0,4	18,2	7,3
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,0	0,9	0,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,2	104,2	93,3

### 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	11,9	4,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	106,7	42,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.154.537,16	Estação de tratamento	R\$ 452.717,21	Total	R\$ 3.607.254,38
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BURITINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Buritinópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE BURITINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.977
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	106,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio dos Buritis		
Vazão de referência (L/s)	8.523,0	Classe de enquadramento adotada	2