

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Buritis

RO

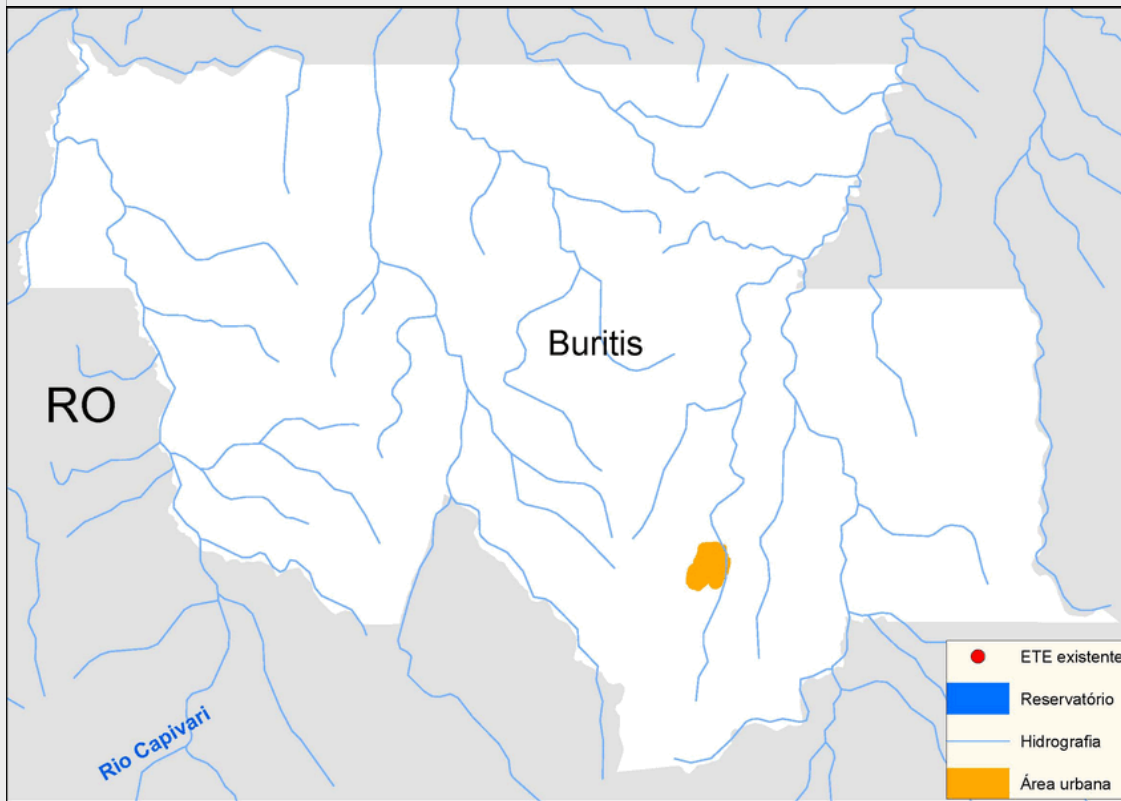
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Buritis		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1100452
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Buritis			
20.457	26.784					



### 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	96,9%	30,2	1070,8	1070,8
Soluções individuais	2,5%	0,8	28	11,2
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,2	5,9	5,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		31,2	1.104,7	1.087,9

### 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	144,6	57,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.301,7	260,3	90,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 28.052.366,41	Estação de tratamento	R\$ 3.892.237,07	Total	R\$ 31.944.603,49
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BURITIS (solução estudada na modelagem)

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

Buritis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE BURITIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	24.106
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	50,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.301,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	260,3
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.196,7	Classe de enquadramento adotada	2