

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Theobroma

RO

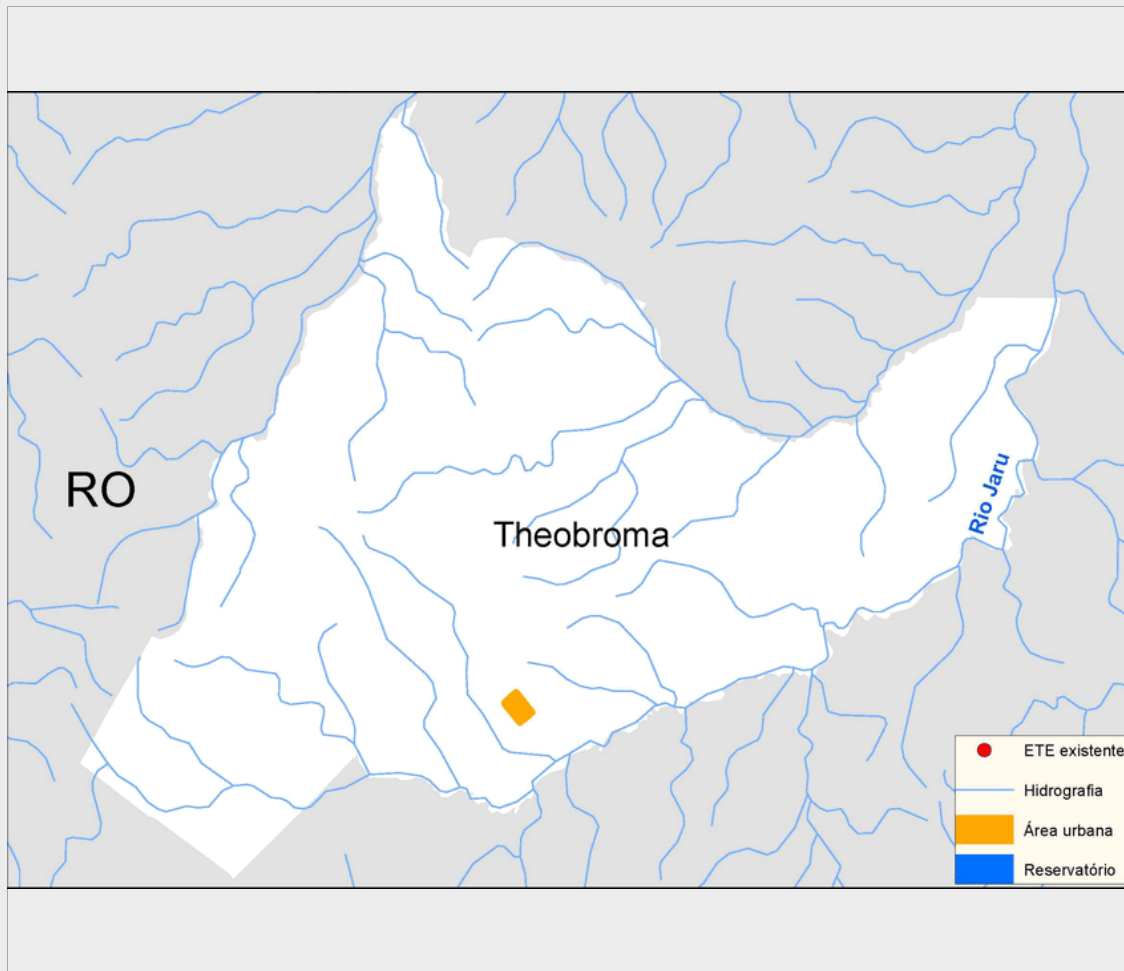
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Theobroma		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1101609
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Theobroma			
2.107	5.492					



### 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	84,5%	2,5	96,1	96,1
Soluções individuais	12,4%	0,4	14,2	5,7
Com coleta e sem tratamento	3,1%	0,1	3,5	3,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,0	113,8	105,3

### 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	29,7	11,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	266,9	106,8	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.892.475,68	Estação de tratamento	R\$ 1.524.043,25	Total	R\$ 9.416.518,93
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE THEOBROMA (solução estudada na modelagem)

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

Theobroma

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE THEOBROMA (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.943
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	10,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	266,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	106,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Igarapé Soledade		
Vazão de referência (L/s)	386,7	Classe de enquadramento adotada	2