

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mâncio Lima

AC

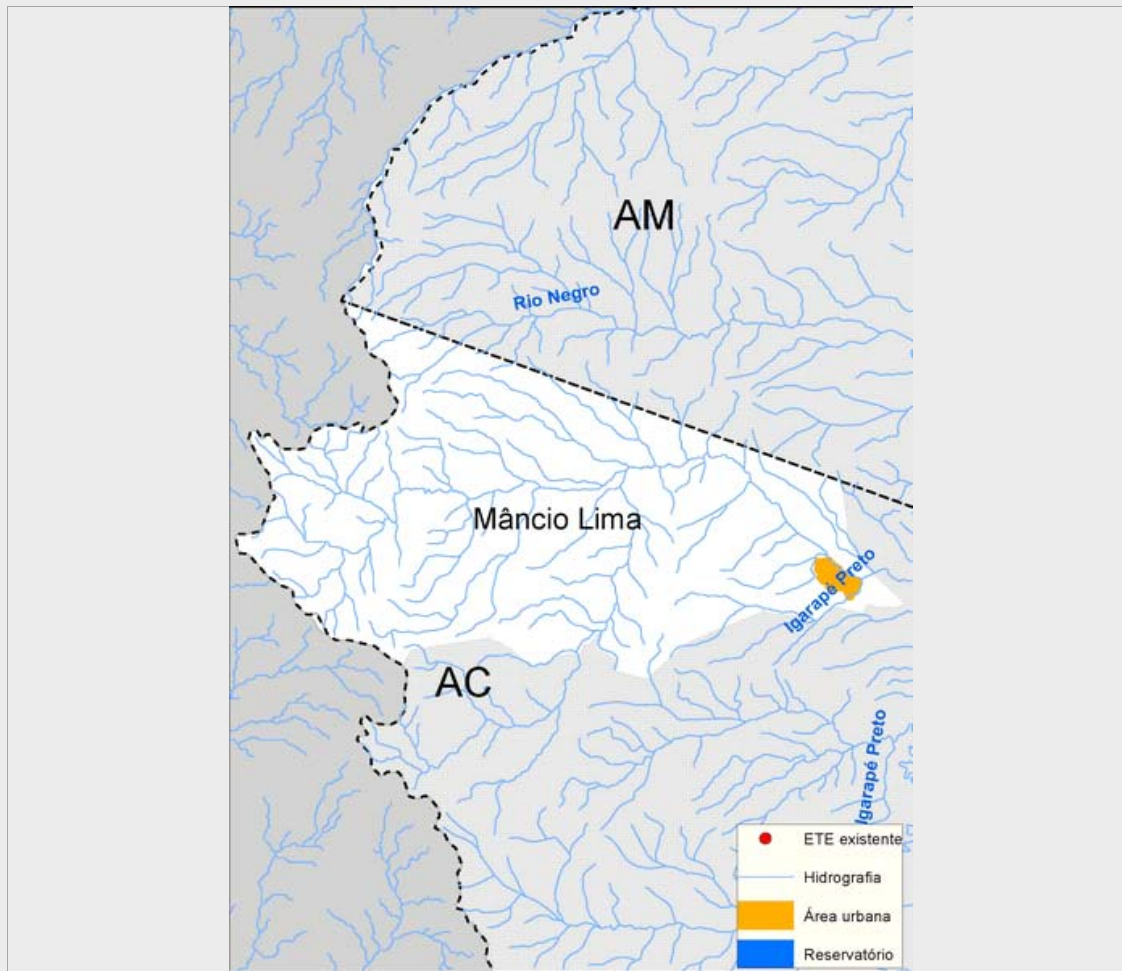
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Mâncio Lima		<b>UF</b>	AC	<b>Código IBGE</b>	1200336
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Mâncio Lima			
9.443	18.118					



### 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	99,1%	16,3	505,3	505,3
Soluções individuais	0,3%	0,1	1,6	0,7
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,1	3,0	3,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,5	509,9	508,9

### 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	97,8	39,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	880,6	264,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 19.938.573,53	Estação de tratamento	R\$ 4.104.311,03	Total	R\$ 24.042.884,56
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MÂNCIO LIMA (solução estudada na modelagem)

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

Mâncio Lima

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MÂNCIO LIMA (solução estudada na modelagem)	População atendida	16.306
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	70,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	34,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	880,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	264,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Moa		
Vazão de referência (L/s)	18.203,2	Classe de enquadramento adotada	2