

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rondon do Pará

PA

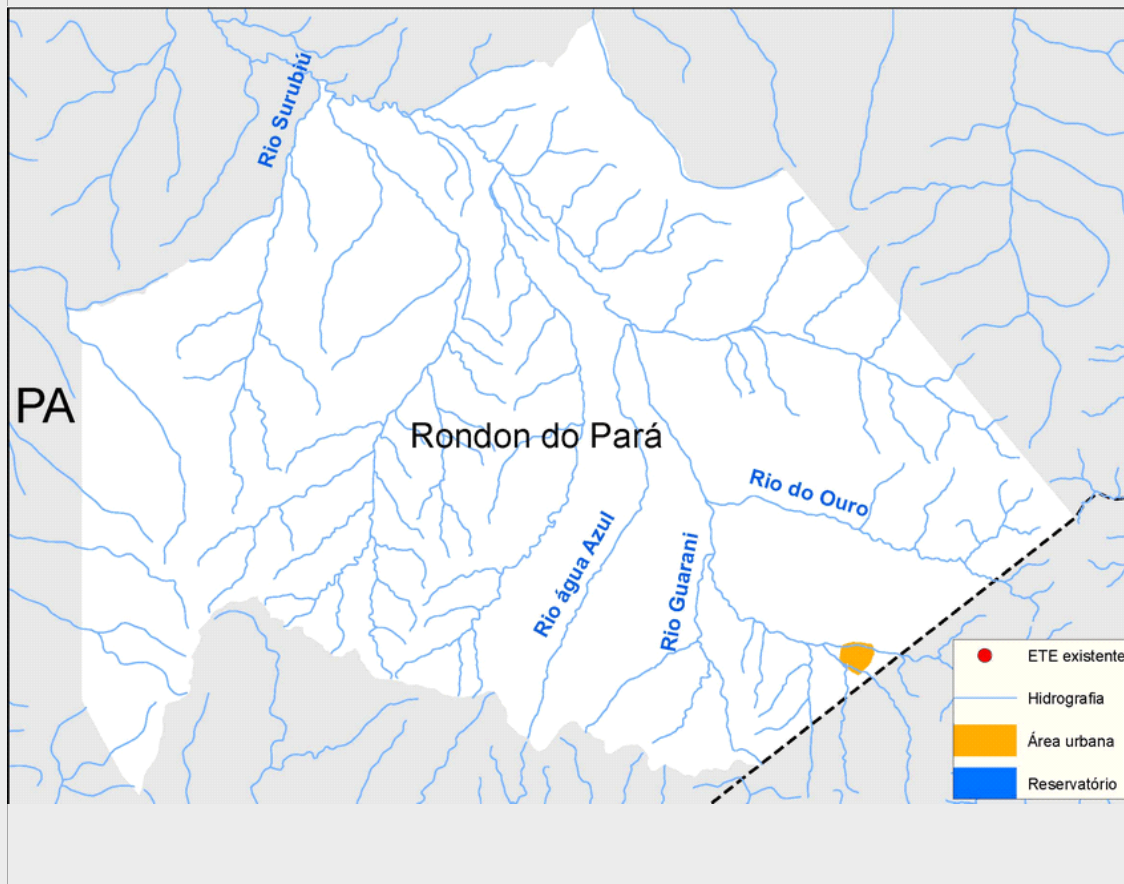
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Rondon do Pará		<b>UF</b>	PA	<b>Código IBGE</b>	1506187
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Rondon do Pará			
36.170	44.837					



### 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	95,8%	62,8	1870,3	1870,3
Soluções individuais	0,7%	0,5	13,9	5,6
Com coleta e sem tratamento	3,5%	2,3	69,0	69,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		65,6	1.953,2	1.944,8

### 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 convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	2.421,2	484,2	100,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 50.921.170,74	Estação de tratamento	R\$ 5.683.387,02	Total	R\$ 56.604.557,77
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RONDON DO PARÁ

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

## Rondon do Pará

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

#### Características da ETE

Nome	ETE RONDON DO PARÁ	População atendida	44.837
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	81,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.421,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	484,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego dos Pebas		
Vazão de referência (L/s)	1.118,5	Classe de enquadramento adotada	2