

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Porto Acre

AC

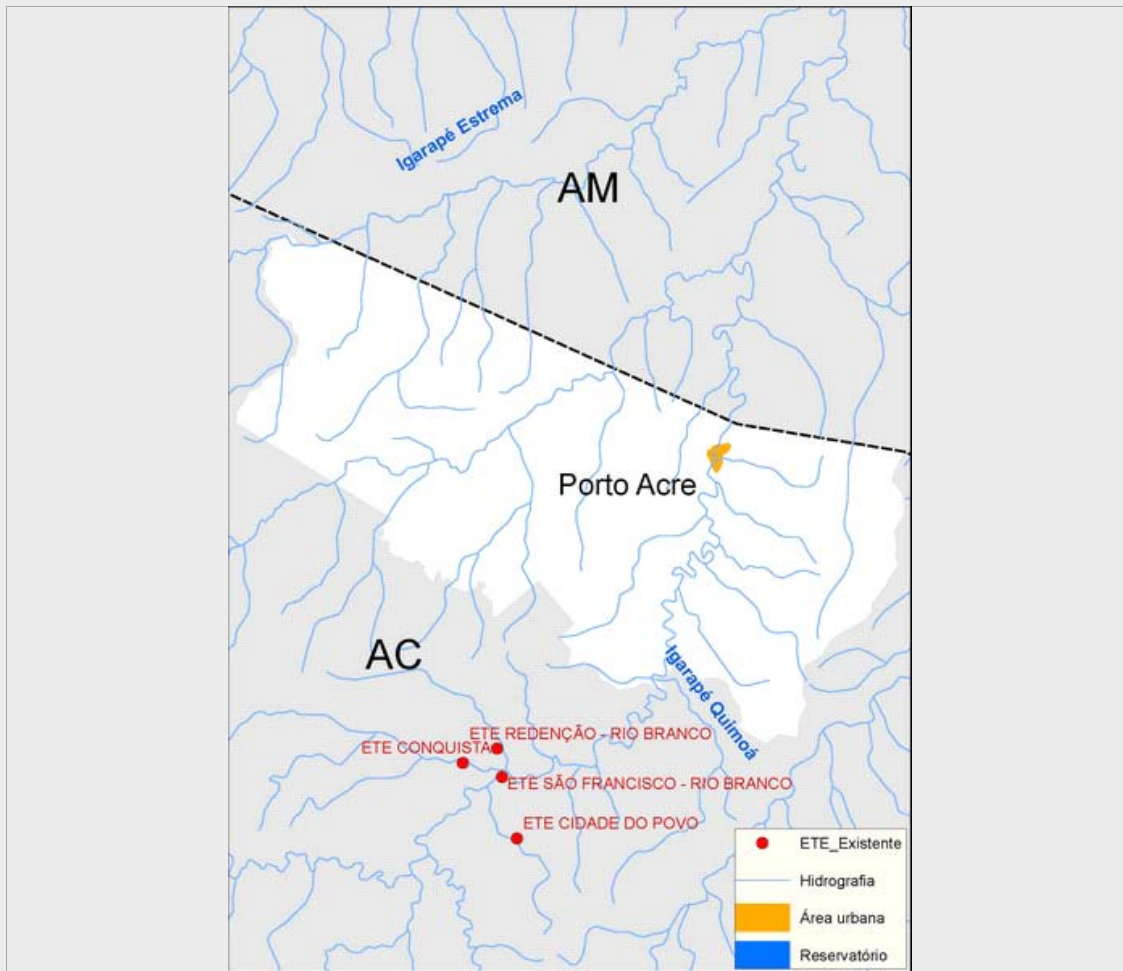
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Porto Acre		<b>UF</b>	AC	<b>Código IBGE</b>	1200807
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Porto Acre			
2.135	6.959					



### 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	76,6%	2,9	88,3	88,3
Soluções individuais	23,0%	0,9	26,5	10,6
Com coleta e sem tratamento	0,4%	0,0	0,5	0,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,8	115,3	99,4

### 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	37,6	15,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	338,2	135,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.119.523,56	Estação de tratamento	R\$ 1.854.895,57	Total	R\$ 11.974.419,13
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PORTO ACRE (solução estudada na modelagem)

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

Porto Acre

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PORTO ACRE (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.263
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	338,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	135,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Acre		
Vazão de referência (L/s)	48.307,3	Classe de enquadramento adotada	2