

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cutias

AP

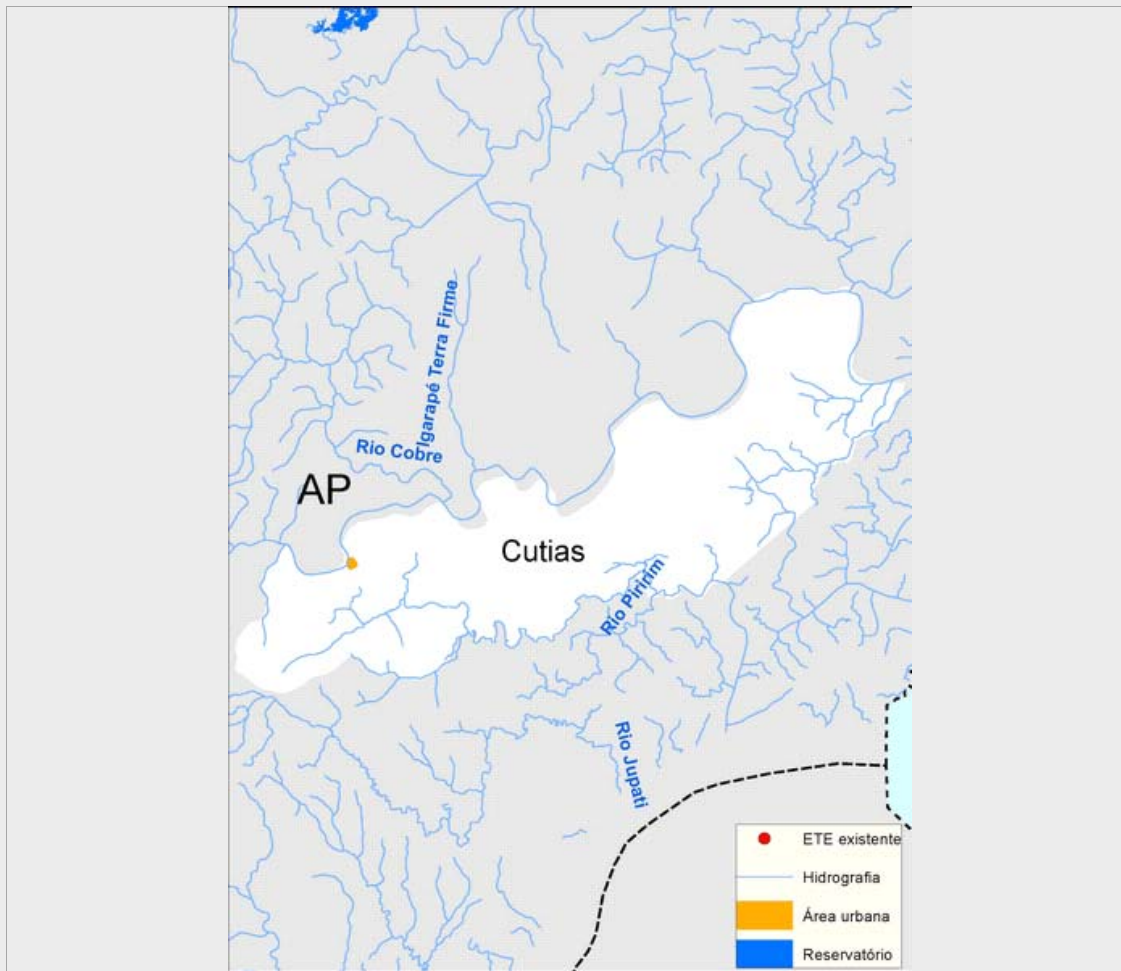
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cutias		<b>UF</b>	AP	<b>Código IBGE</b>	1600212
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cutias			
2.690	5.062					



### 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	98,7%	2,3	143,3	143,3
Soluções individuais	0,5%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,8%	0,0	1,2	1,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	145,3	144,8

### 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	27,3	10,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	246,0	98,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.334.919,22	Estação de tratamento	R\$ 1.043.176,46	Total	R\$ 8.378.095,69
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CUTIAS (solução estudada na modelagem)

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

Cutias

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CUTIAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.556
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	9,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	246,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	98,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Araguari		
Vazão de referência (L/s)	29.350,0	Classe de enquadramento adotada	2