

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mazagão

AP

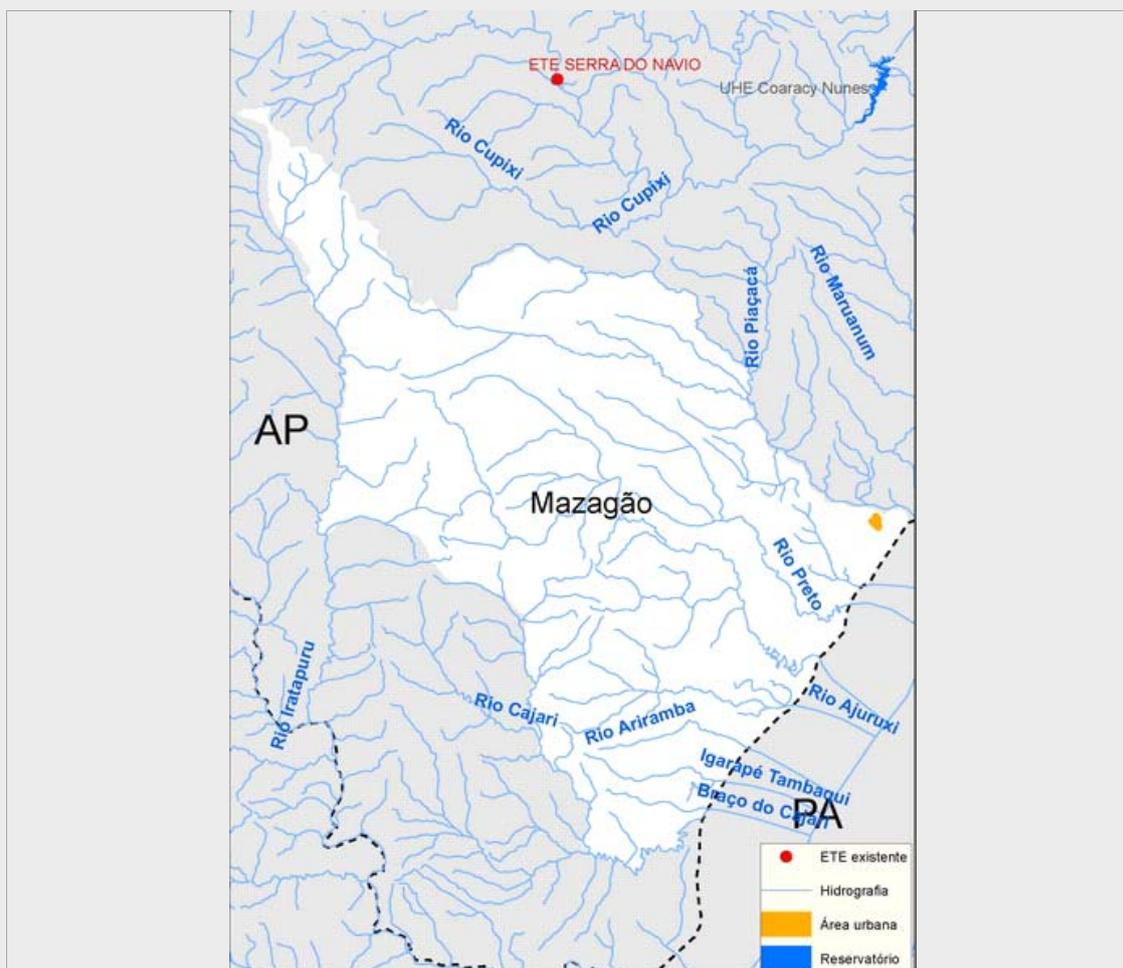
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Mazagão		UF	AP	Código IBGE	1600402
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAESA	Companhia de Água e Esgoto do Amapá			
9.101	12.927					



### 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	88,8%	12,5	436,4	436,4
Soluções individuais	3,6%	0,5	17,8	7,1
Com coleta e sem tratamento	7,6%	1,1	37,3	37,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,1	491,5	480,8

### 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	69,8	27,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	628,3	251,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 13.428.615,15	Estação de tratamento	R\$ 3.101.349,90	Total	R\$ 16.529.965,05
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MAZAGÃO (solução estudada na modelagem)

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

Mazagão

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MAZAGÃO (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.634
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	24,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	628,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	251,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Vila Nova		
Vazão de referência (L/s)	58.378,2	Classe de enquadramento adotada	2