

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Matriz de Camaragibe

AL

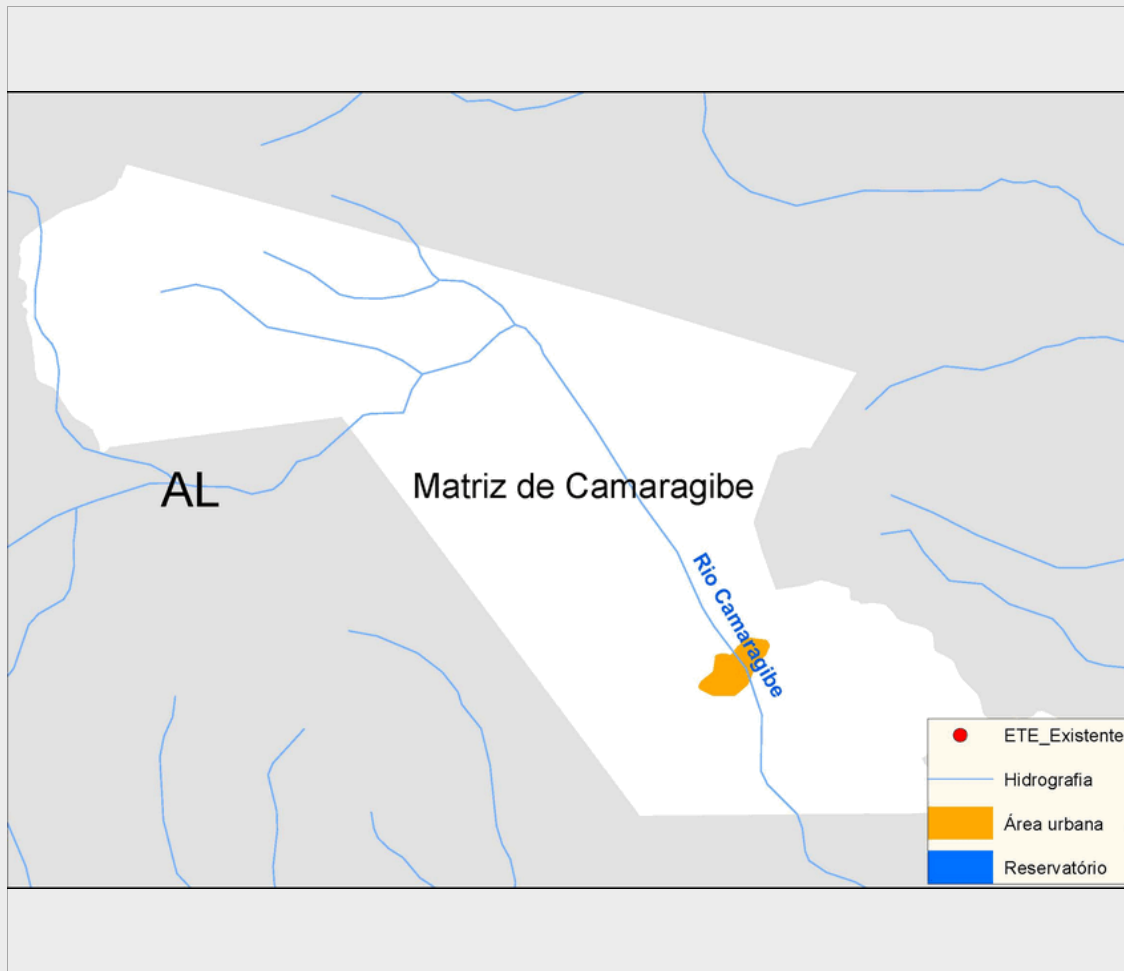
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Matriz de Camaragibe		<b>UF</b>	AL	<b>Código IBGE</b>	2705101
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAL	Companhia de Saneamento de Alagoas			
23.229	22.049					



### 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	90,2%	17,3	1131,8	1131,8
Soluções individuais	8,5%	1,6	106,8	42,7
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,2	15,7	15,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		19,2	1.254,4	1.190,3

### 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	119,1	47,6	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.071,5	75,0	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 22.444.503,36	Estação de tratamento	R\$ 5.577.442,39	Total	R\$ 28.021.945,75
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MATRIZ DE CAMARAGIBE (solução estudada na mod

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

## Matriz de Camaragibe

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MATRIZ DE CAMARAGIBE (solução estudada na modelagem)	População atendida	19.844
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	41,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.071,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	75,0
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Camaragibe				
Vazão de referência (L/s)	262,9	Classe de enquadramento adotada	2		