

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Maribondo

AL

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

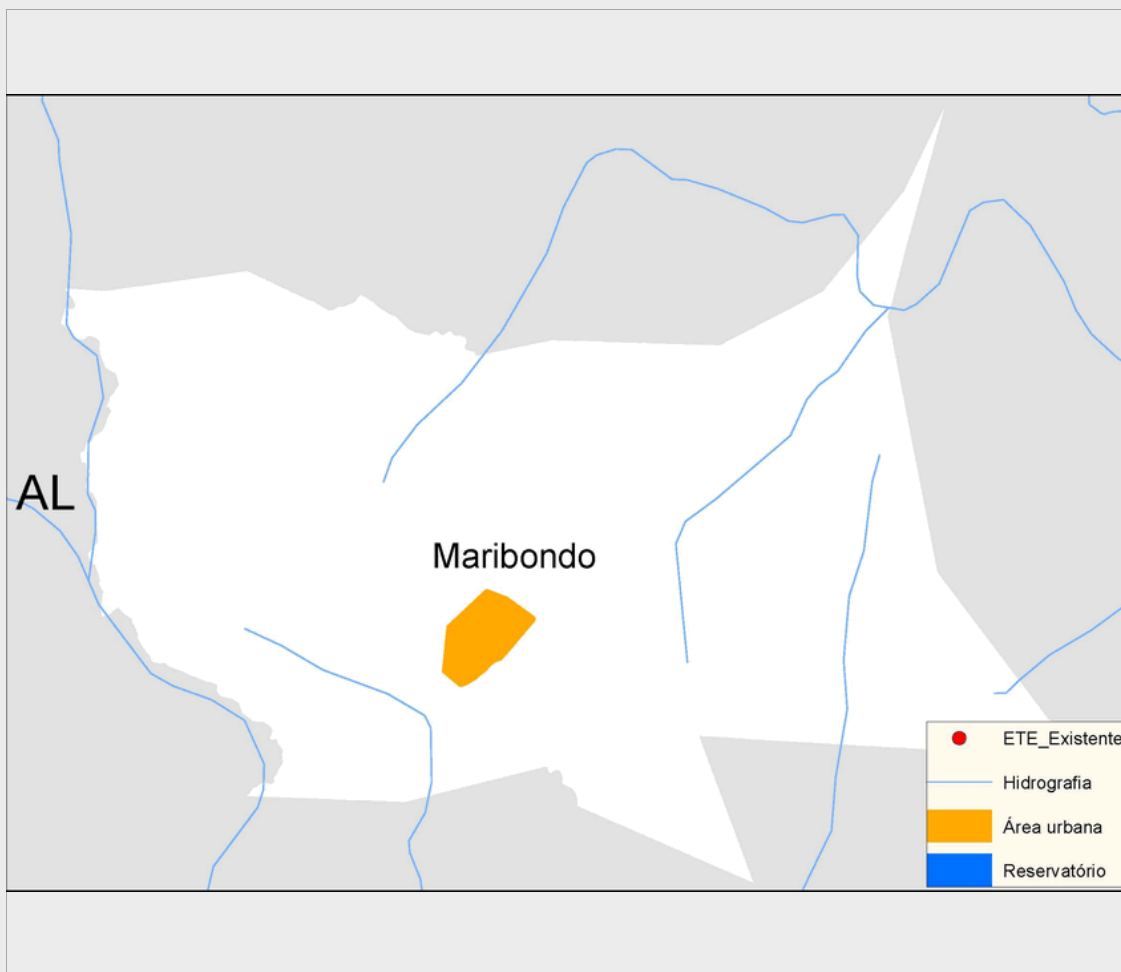
Estimada (2035)

CASAL

Companhia de Saneamento de Alagoas

10.116

9.529



**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	10,9%	1	59,5	59,5
Soluções individuais	2,1%	0,2	11,5	4,6
Com coleta e sem tratamento	87,0%	8,3	475,3	475,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,5	546,3	539,4

**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	
Soluções individuais	51,5	20,6	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	463,1	92,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 347.447,88	Estação de tratamento	R\$ 1.423.602,05	Total	R\$ 1.771.049,93
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MARIBONDO (solução estudada na modelagem)

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

Maribondo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE MARIBONDO (solução estudada na modelagem) População atendida 8.576

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 17,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 463,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 92,6

### Características do corpo receptor

Nome Rio das Pedrinhas

Vazão de referência (L/s) 18,5 Classe de enquadramento adotada 2