

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Olho D'ÁGUA das Flores

AL

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Olho D ÁGUA das Flores UF AL Código IBGE 2705705

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

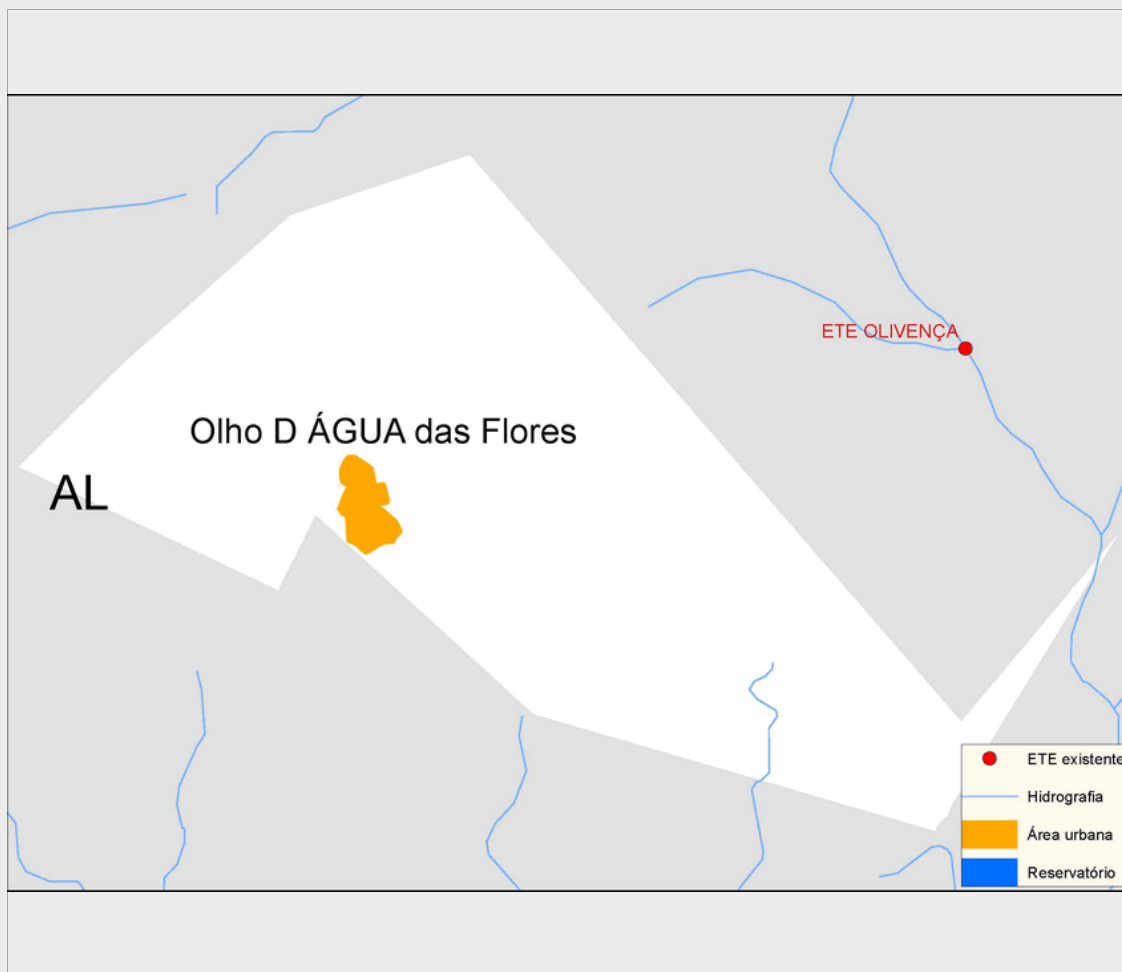
Estimada (2035)

CASAL

Companhia de Saneamento de Alagoas

14.769

16.391



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	97,7%	14,8	779,2	779,2
Soluções individuais	0,6%	0,1	4,7	1,9
Com coleta e sem tratamento	1,7%	0,3	13,6	13,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,1	797,5	794,7

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	88,5	35,4	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	796,6	23,9	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 17.631.300,16	Estação de tratamento	R\$ 5.883.071,68	Total	R\$ 23.514.371,84
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OLHO D ÁGUA DAS FLORES (solução estudada na mo

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

## Olho D ÁGUA das Flores

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

#### Características da ETE

Nome	ETE OLHO D ÁGUA DAS FLORES (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.752
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	30,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	796,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jacaré		
Vazão de referência (L/s)	71,4	Classe de enquadramento adotada	2