

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Olho D'ÁGUA Grande

AL

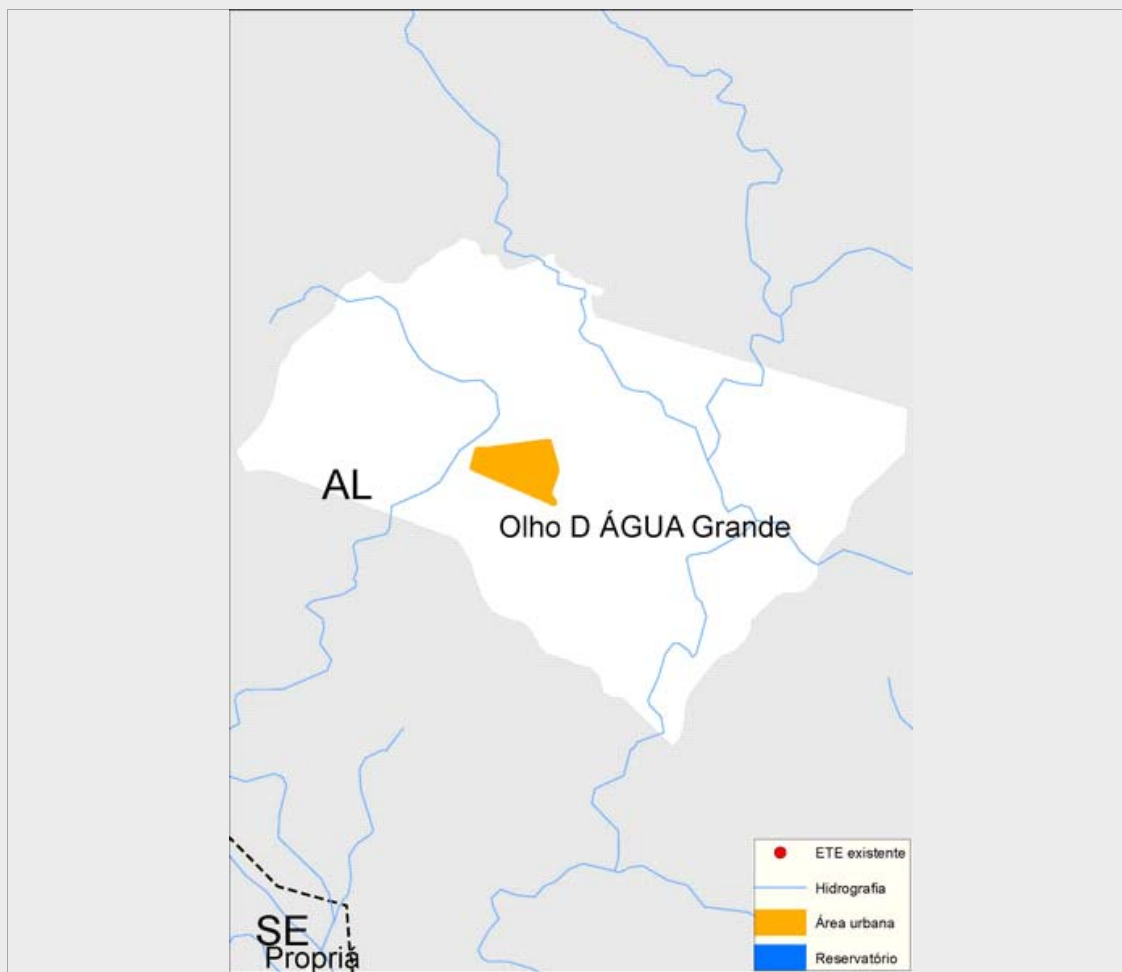
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Olho D ÁGUA Grande		<b>UF</b>	AL	<b>Código IBGE</b>	2705903
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAL	Companhia de Saneamento de Alagoas			
1.252	1.904					



### 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	98,1%	1,1	66,3	66,3
Soluções individuais	0,8%	0	0,6	0,2
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,1	67,6	67,3

### 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	10,3	4,1	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	92,5	6,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.726.993,46	Estação de tratamento	R\$ 503.813,14	Total	R\$ 3.230.806,60
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 GRANDE (solução estudada na model

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

## Olho D ÁGUA Grande

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

#### Características da ETE

Nome ETE OLHO D ÁGUA GRANDE (solução estudada na modelagem) População atendida 1.714

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 93,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 3,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 92,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 6,5

#### Características do corpo receptor

Nome Riacho Grande

Vazão de referência (L/s) 58,0 Classe de enquadramento adotada 2