

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Poço das Trincheiras

AL

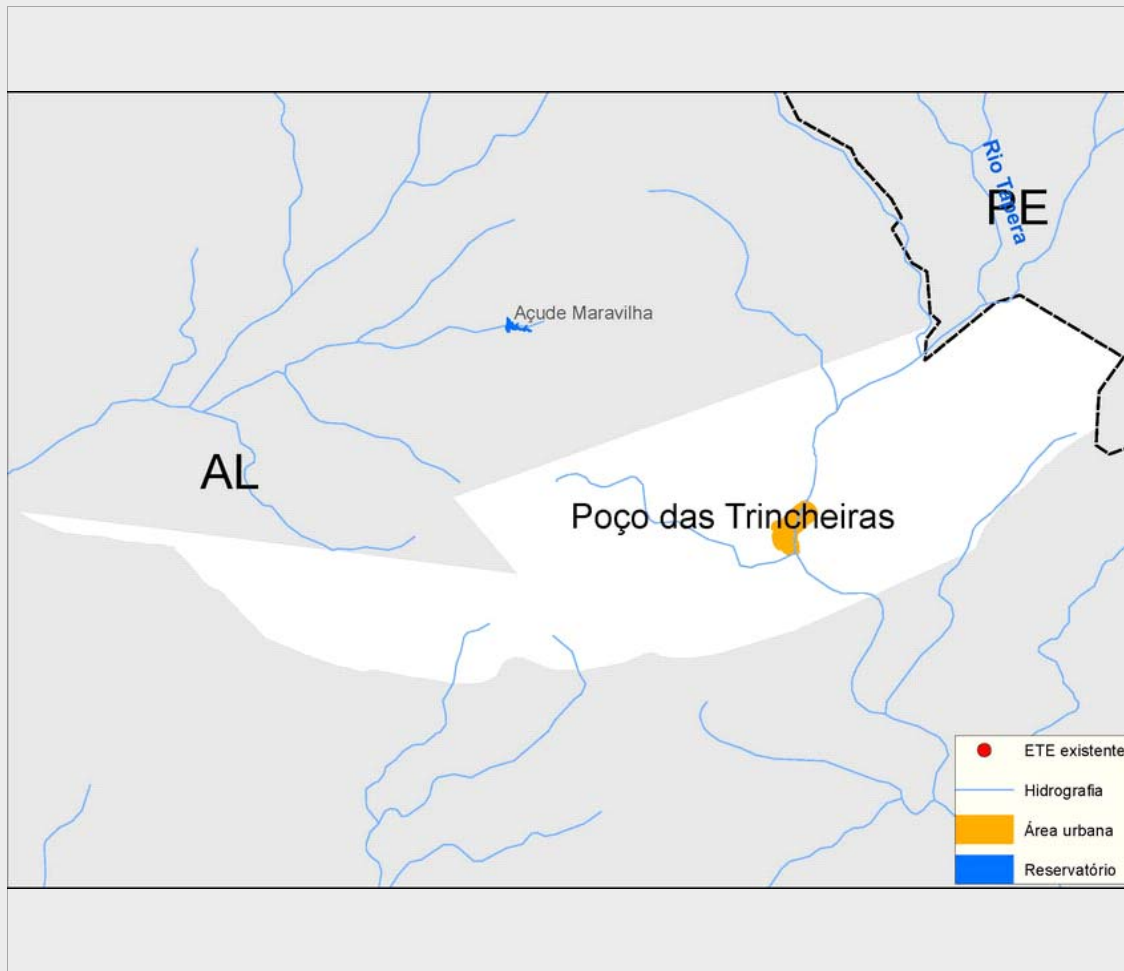
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Poço das Trincheiras		<b>UF</b>	AL	<b>Código IBGE</b>	2707206
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAL	Companhia de Saneamento de Alagoas			
2.121	6.923					



### 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	90,9%	1,9	104,1	104,1
Soluções individuais	1,6%	0	1,9	0,7
Com coleta e sem tratamento	7,5%	0,2	8,6	8,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,0	114,5	113,4

### 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	Não
Soluções individuais	37,4	15,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	336,4	23,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.739.878,14	Estação de tratamento	R\$ 1.831.938,88	Total	R\$ 11.571.817,03
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POÇO DAS TRINCHEIRAS (solução estudada na model

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

## Poço das Trincheiras

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

#### Características da ETE

Nome ETE POÇO DAS TRINCHEIRAS (solução estudada na modelagem) População atendida 6.231

Processo de referência Lodos Ativados

Eficiência adotada 93,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 13,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 336,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,6

#### Características do corpo receptor

Nome Rio Ipanema

Vazão de referência (L/s) 1.759,8 Classe de enquadramento adotada 2