

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Planaltino

BA

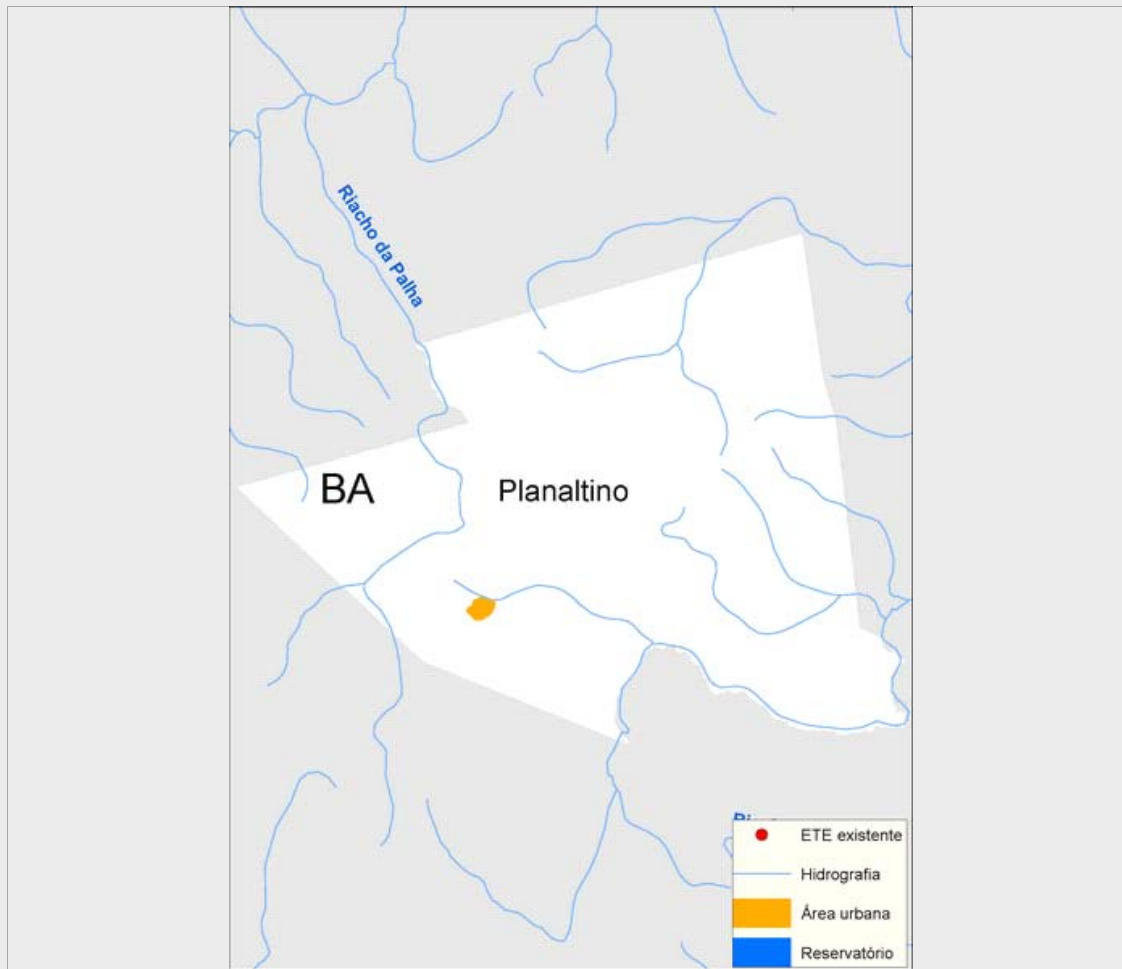
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Planaltino		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2924900
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
3.926	5.585					



### 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	98,4%	2,9	208,6	208,6
Soluções individuais	0,7%	0	1,4	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,0	2,0	2,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,9	212,0	211,2

### 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	30,2	12,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	271,4	27,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.003.598,40	Estação de tratamento	R\$ 1.548.145,37	Total	R\$ 9.551.743,77
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PLANALTINO (solução estudada na modelagem)

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

Planaltino

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PLANALTINO (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.027
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	10,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	271,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	27,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Tamandua		
Vazão de referência (L/s)	60,1	Classe de enquadramento adotada	2