

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anguera

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

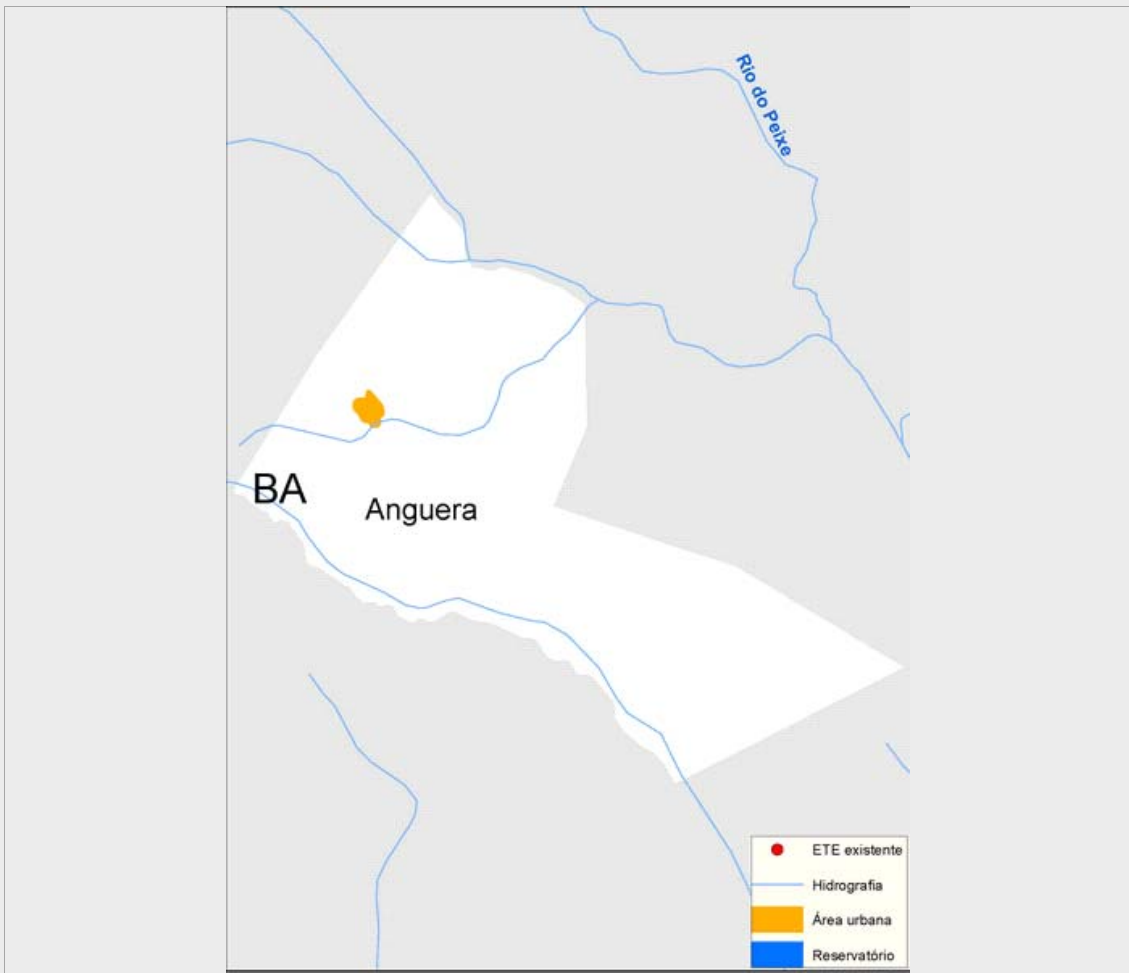
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF BA Código IBGE 2901502

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
4.694	7.651		



**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	61,9%	2,3	157	157
Soluções individuais	7,1%	0,3	18	7,2
Com coleta e sem tratamento	31,0%	1,1	78,5	78,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,7	253,5	242,7

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	41,3	16,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	371,9	148,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 8.713.195,62	Estação de tratamento	R\$ 2.006.842,46	Total	R\$ 10.720.038,08

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANGUERA (solução estudada na modelagem)

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

Anguera

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ANGUERA (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.886
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	14,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	371,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	148,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jacuípe		
Vazão de referência (L/s)	2.844,5	Classe de enquadramento adotada	2