

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Eunápolis

BA

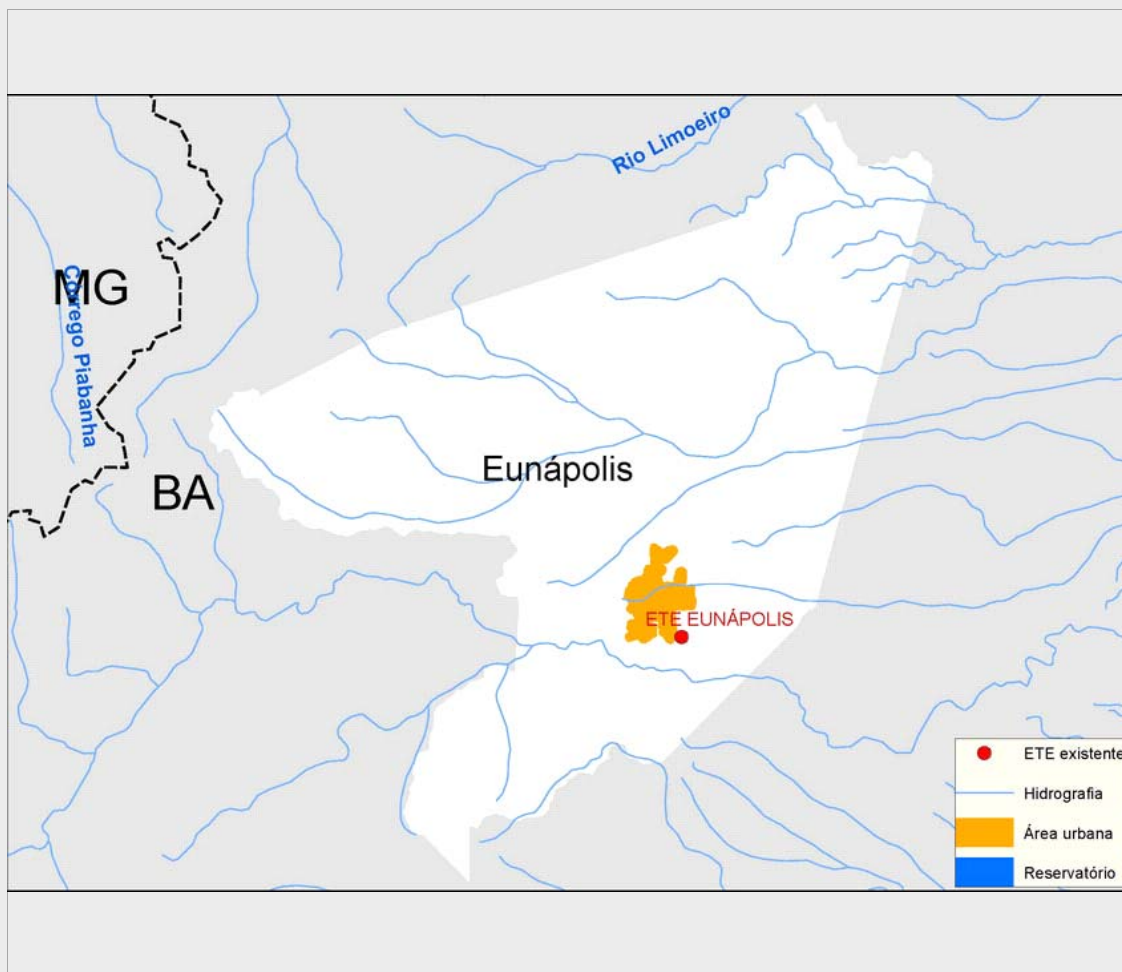
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Eunápolis		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2910727
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
103.302	134.352					



### 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	83,0%	79,6	4630,3	4630,3
Soluções individuais	13,8%	13,2	769,5	307,8
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	3,2%	3,1	178,5	62,5
		95,9	5.578,3	5.000,6

### 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	725,5	290,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	6.529,5	195,9	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 128.078.248,19	Estação de tratamento	R\$ 12.176.341,32	Total	R\$ 140.254.589,51
--------	--------------------	-----------------------	-------------------	-------	--------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE EUNÁPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE EUNÁPOLIS

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

Eunápolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE EUNÁPOLIS	População atendida	3.306
Processo	REATOR ANAERÓBIO		
Eficiência adotada	65,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	178,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Grande		
Vazão de referência (L/s)	364,9	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE EUNÁPOLIS	População atendida	120.917
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	6.529,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	195,9
-----------------------	-----	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Grande		
Vazão de referência (L/s)	364,9	Classe de enquadramento adotada	2