

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anajás

PA

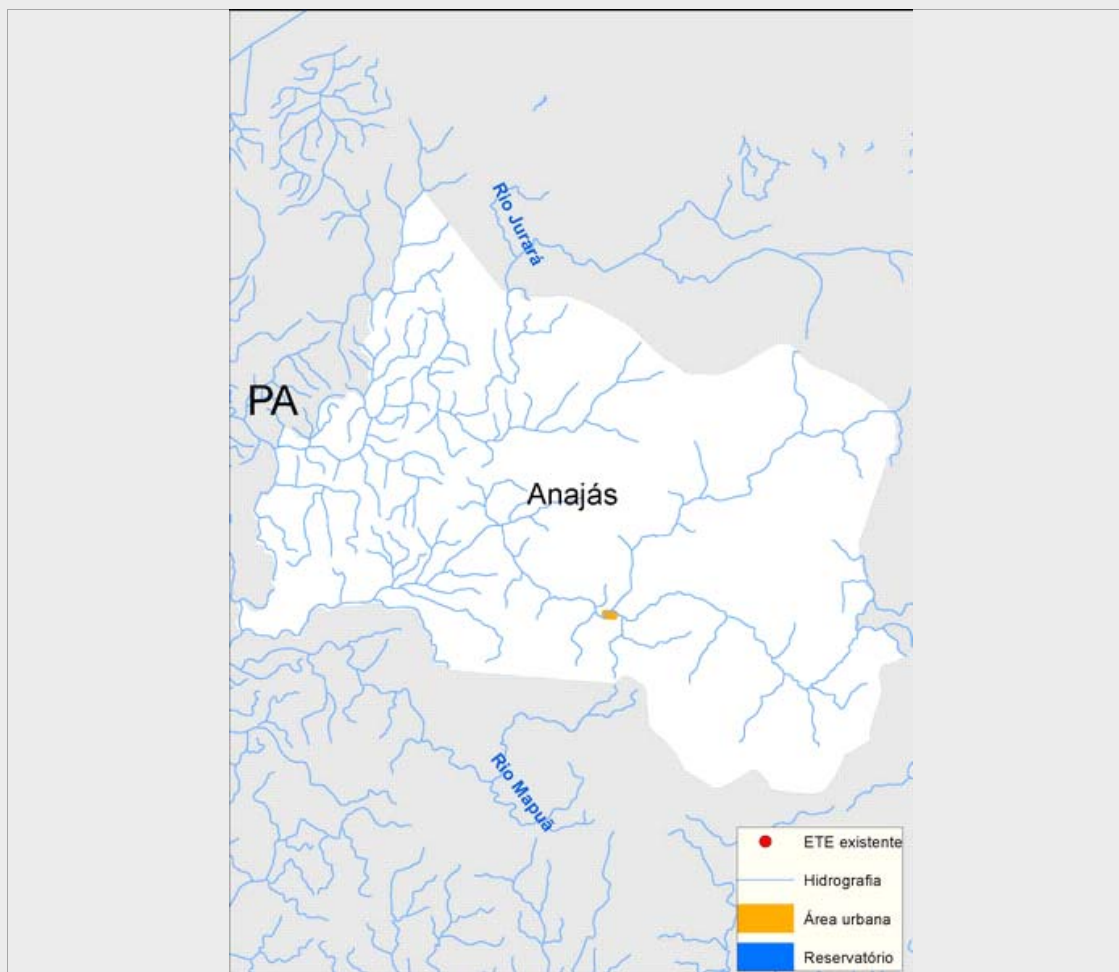
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Anajás		<b>UF</b>	PA	<b>Código IBGE</b>	1500701
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Anajás			
10.180	21.153					



### 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	80,9%	6,1	444,5	444,5
Soluções individuais	18,6%	1,4	102,1	40,8
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	3,2	3,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,6	549,7	488,5

### 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	114,2	45,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.028,1	411,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 23.287.229,03	Estação de tratamento	R\$ 4.667.427,70	Total	R\$ 27.954.656,73
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANAJÁS (solução estudada na modelagem)

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

Anajás

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ANAJÁS (solução estudada na modelagem)	População atendida	19.038
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	39,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.028,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	411,2
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	12.481,1	Classe de enquadramento adotada	2