

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nazário

GO

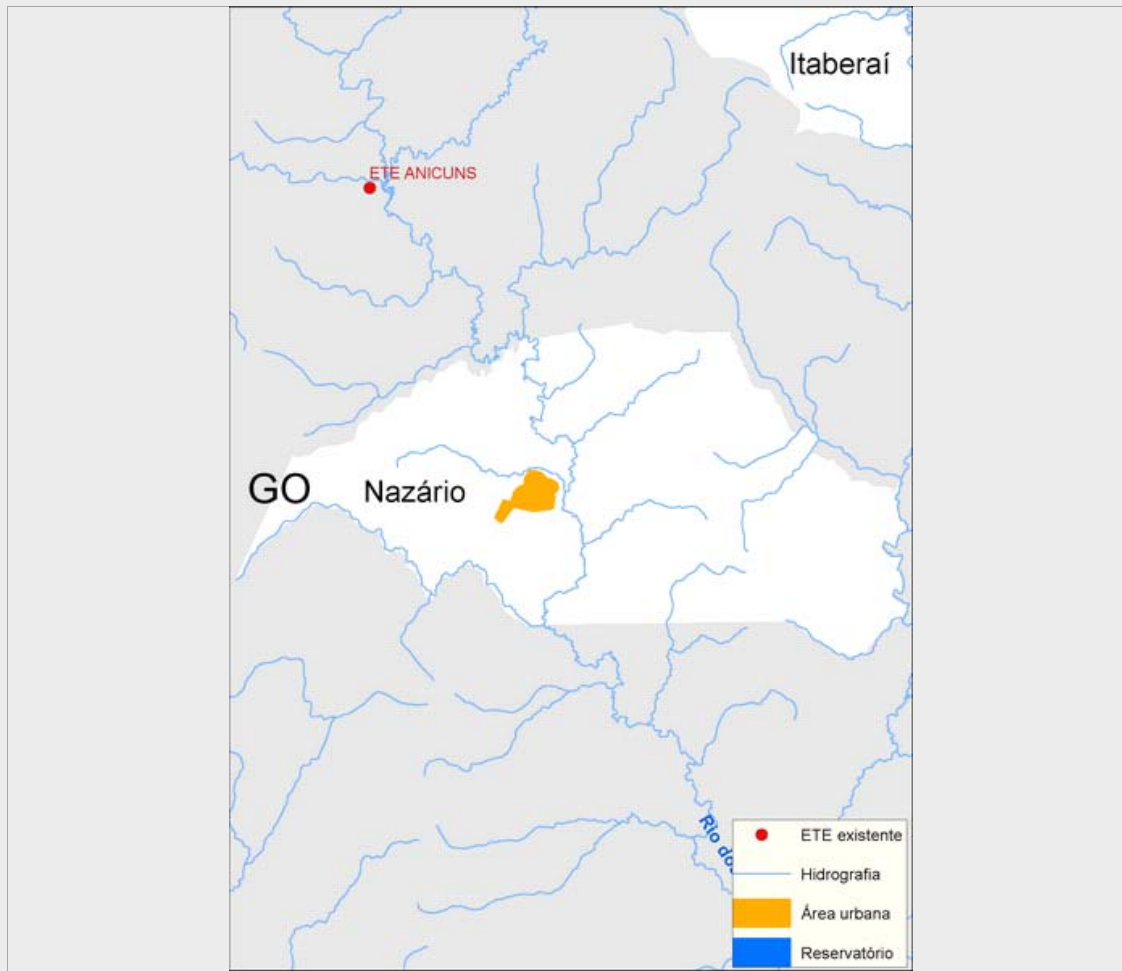
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Nazário		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5214408
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nazário			
6.617	8.159					



### 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	99,1%	10,4	353,9	353,9
Soluções individuais	0,5%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,1	1,8	1,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,5	357,3	356,3

### 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	44,1	17,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	396,5	158,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.918.051,39	Estação de tratamento	R\$ 2.116.747,66	Total	R\$ 11.034.799,05
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NAZÁRIO (solução estudada na modelagem)

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

Nazário

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NAZÁRIO (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.343
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	15,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	396,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	158,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio dos Bois		
Vazão de referência (L/s)	2.588,5	Classe de enquadramento adotada	2