

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nazarezinho

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Nazarezinho UF PB Código IBGE 2510006

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

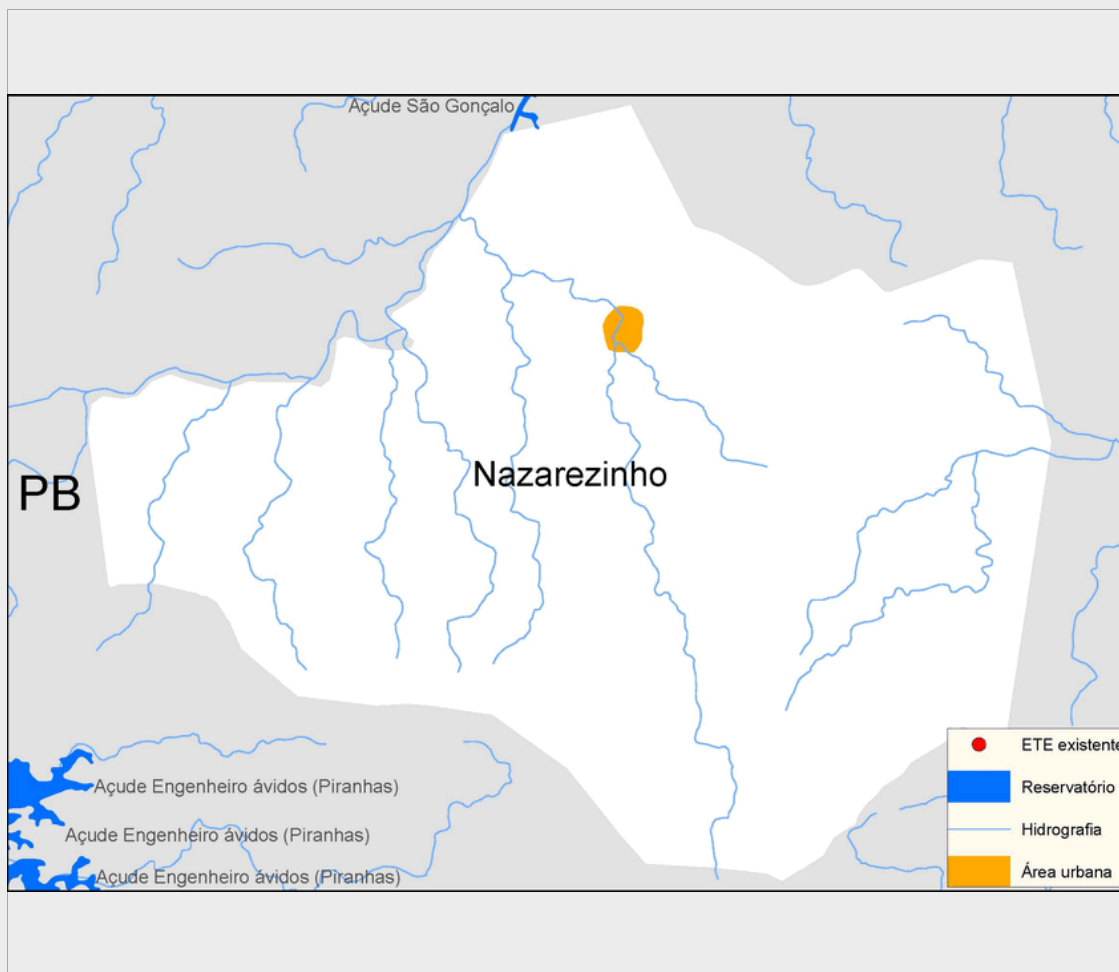
Estimada (2035)

CAGEPA

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba

3.211

4.161



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	58,1%	1,8	100,7	100,7
Soluções individuais	4,9%	0,2	8,5	3,4
Com coleta e sem tratamento	37,0%	1,1	64,1	64,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,1	173,4	168,3

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	22,5	9,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	202,2	6,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.103.100,72	Estação de tratamento	R\$ 1.755.760,05	Total	R\$ 5.858.860,76
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NAZAREZINHO

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

Nazarezinho

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NAZAREZINHO	População atendida	3.745
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	202,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	6,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	13,0	Classe de enquadramento adotada	2