

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nazaré

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

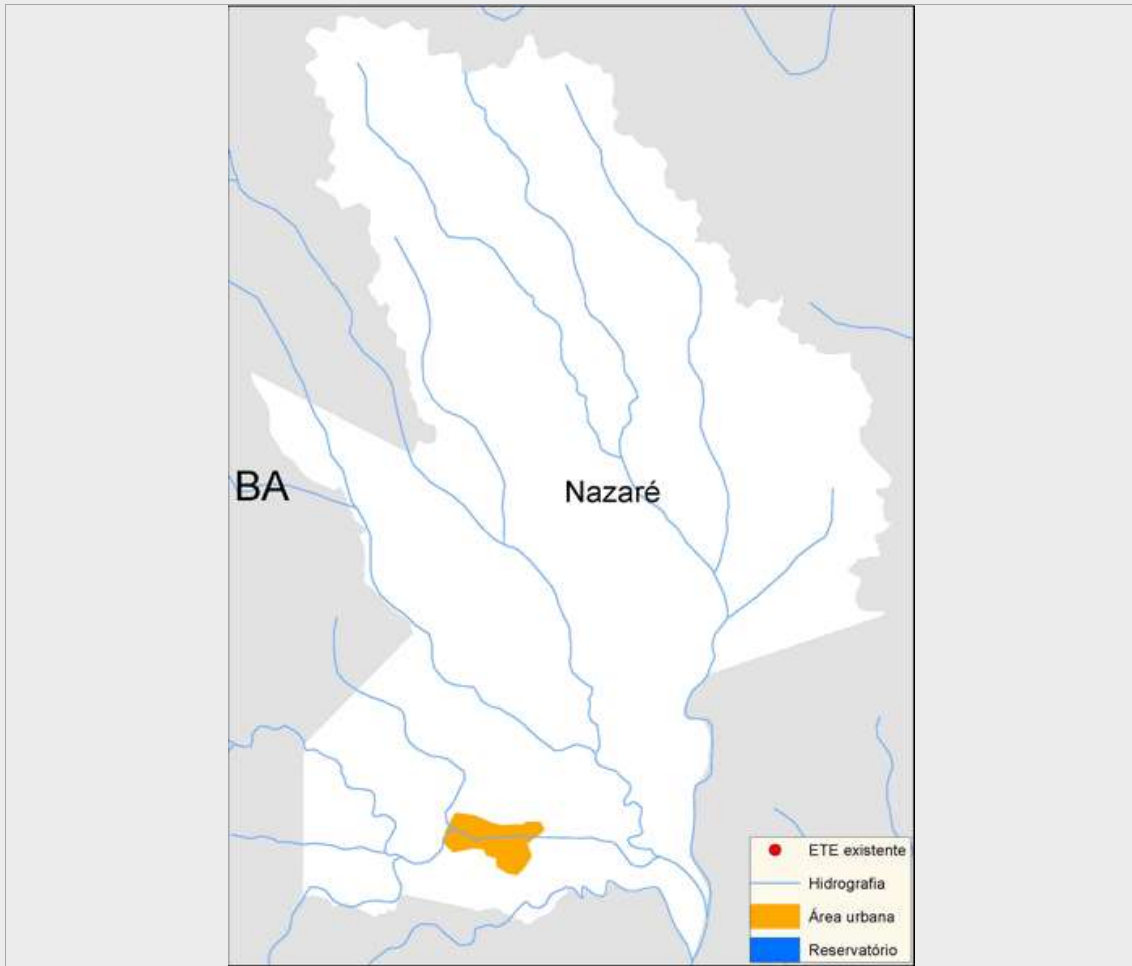
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Nazaré** UF **BA** Código IBGE **2922508**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
24.413	24.509		



**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	38,5%	8,3	507,7	507,7
Soluções individuais	3,2%	0,7	42,2	16,9
Com coleta e sem tratamento	58,3%	12,5	768,4	768,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,5	1.318,3	1.293,0

**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	132,4	53,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.191,2	35,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.980.417,17	Estação de tratamento	R\$ 8.726.458,36	Total	R\$ 17.706.875,54
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NAZARÉ - BA (solução estudada na modelagem)

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

Nazaré

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NAZARÉ - BA (solução estudada na modelagem)	População atendida	22.058
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	46,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.191,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	35,7
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jaguaripe		
Vazão de referência (L/s)	506,0	Classe de enquadramento adotada	2