

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João do Cariri

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São João do Cariri** UF **PB** Código IBGE **2514008**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

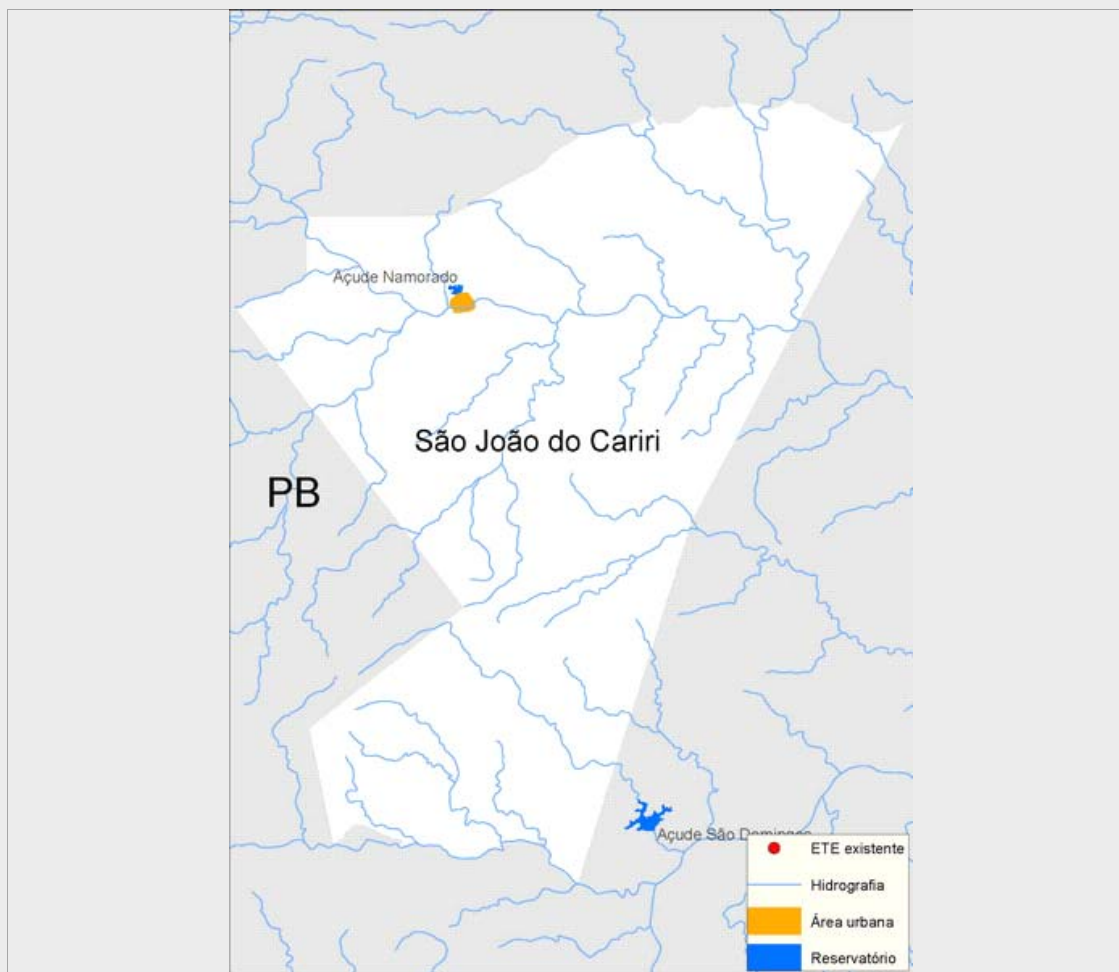
Estimada (2035)

CAGEPA

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba

2.351

2.576



**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	21,1%	0,5	26,8	26,8
Soluções individuais	0,3%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	78,5%	1,8	99,7	99,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,2	127,0	126,7

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	13,9	5,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	125,2	3,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 757.855,89	Estação de tratamento	R\$ 1.269.041,97	Total	R\$ 2.026.897,86
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOÃO DO CARIRI

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

São João do Cariri

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO DO CARIRI	População atendida	2.318
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)	1,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	125,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	165,7	Classe de enquadramento adotada	2