

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Joca Claudino

PB

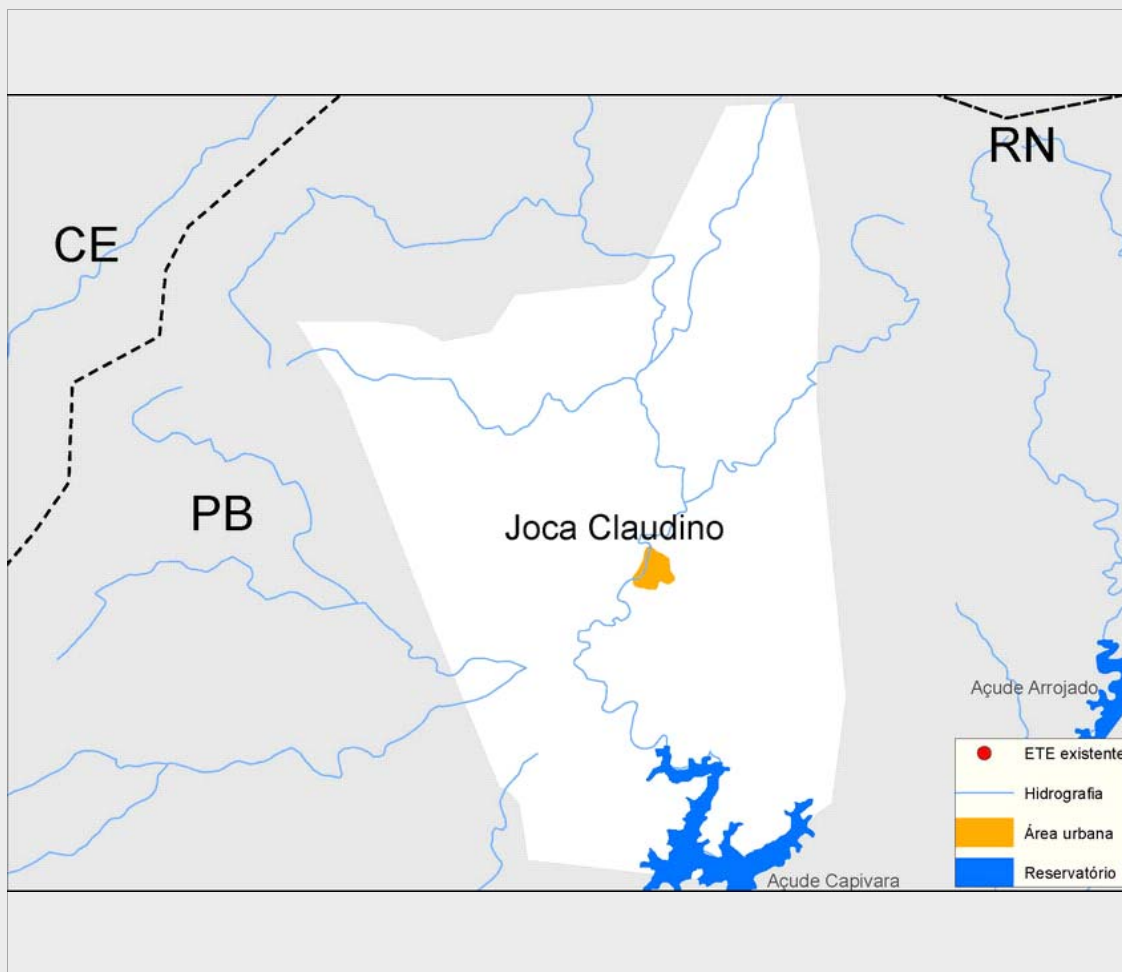
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Joca Claudino		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2513653
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Joca Claudino			
857	1.500					



### 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	99,2%	0,7	45,9	45,9
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,8%	0,0	0,4	0,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,7	46,3	46,3

### 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	8,1	3,2	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	72,9	14,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.154.169,34	Estação de tratamento	R\$ 224.123,24	Total	R\$ 2.378.292,58
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JOCA CLAUDINO (solução estudada na modelagem)

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

Joca Claudino

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE JOCA CLAUDINO (solução estudada na modelagem) População atendida 1.350

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 2,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 72,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 14,6

### Características do corpo receptor

Nome Riacho Montanha

Vazão de referência (L/s) 0,0 Classe de enquadramento adotada 2