

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jericó

PB

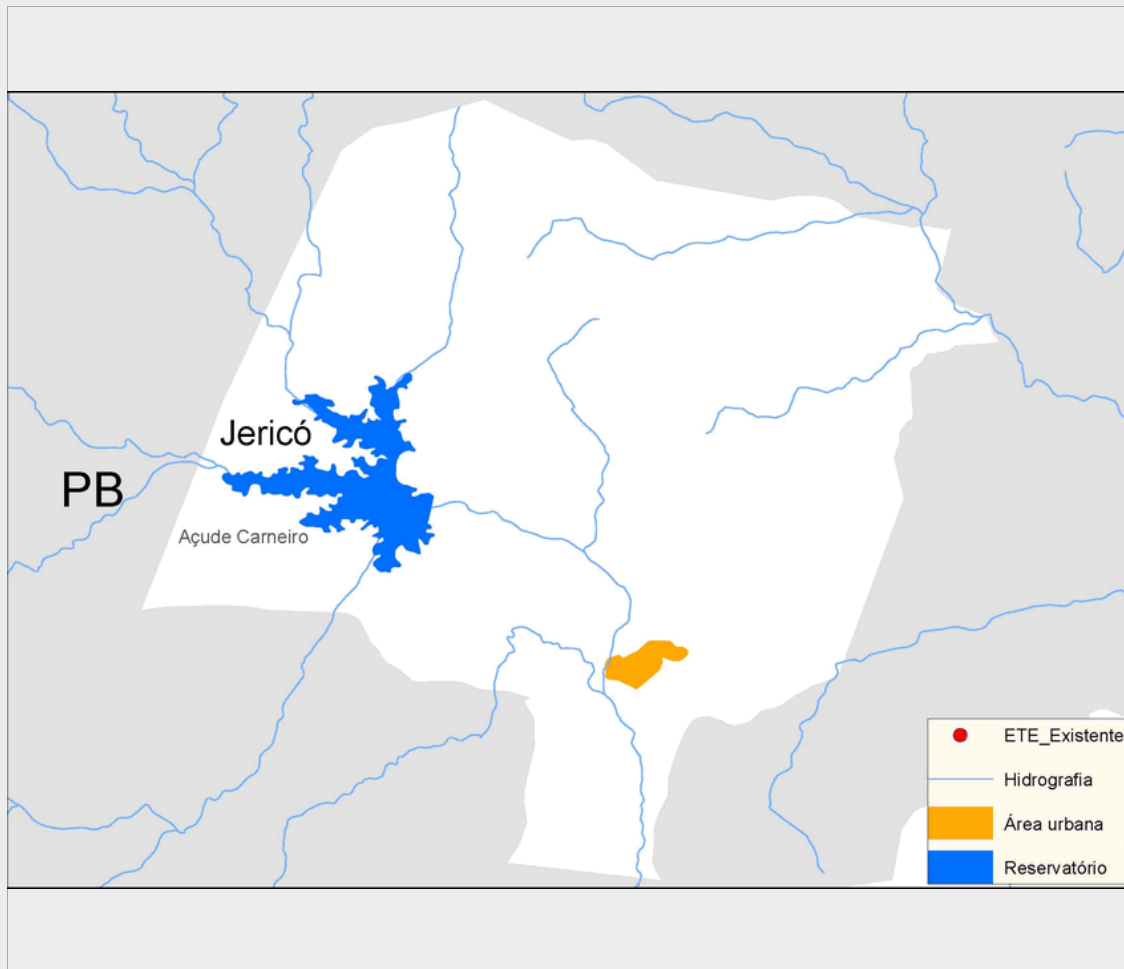
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Jericó		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2507408
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Jericó			
4.824	5.980					



### 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	35,5%	1,6	92,5	92,5
Soluções individuais	9,8%	0,4	25,4	10,2
Com coleta e sem tratamento	54,8%	2,4	142,6	142,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,4	260,5	245,3

### 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	32,3	12,9	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	290,6	8,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.396.886,28	Estação de tratamento	R\$ 2.072.151,18	Total	R\$ 6.469.037,46
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JERICÓ (solução estudada na modelagem)

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

Jericó

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE JERICÓ (solução estudada na modelagem) População atendida 5.382

Processo de referência Lodos Ativados + físico-químico

Eficiência adotada 97,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 11,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 290,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 8,7

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 41,4 Classe de enquadramento adotada 2