

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Juripiranga

PB

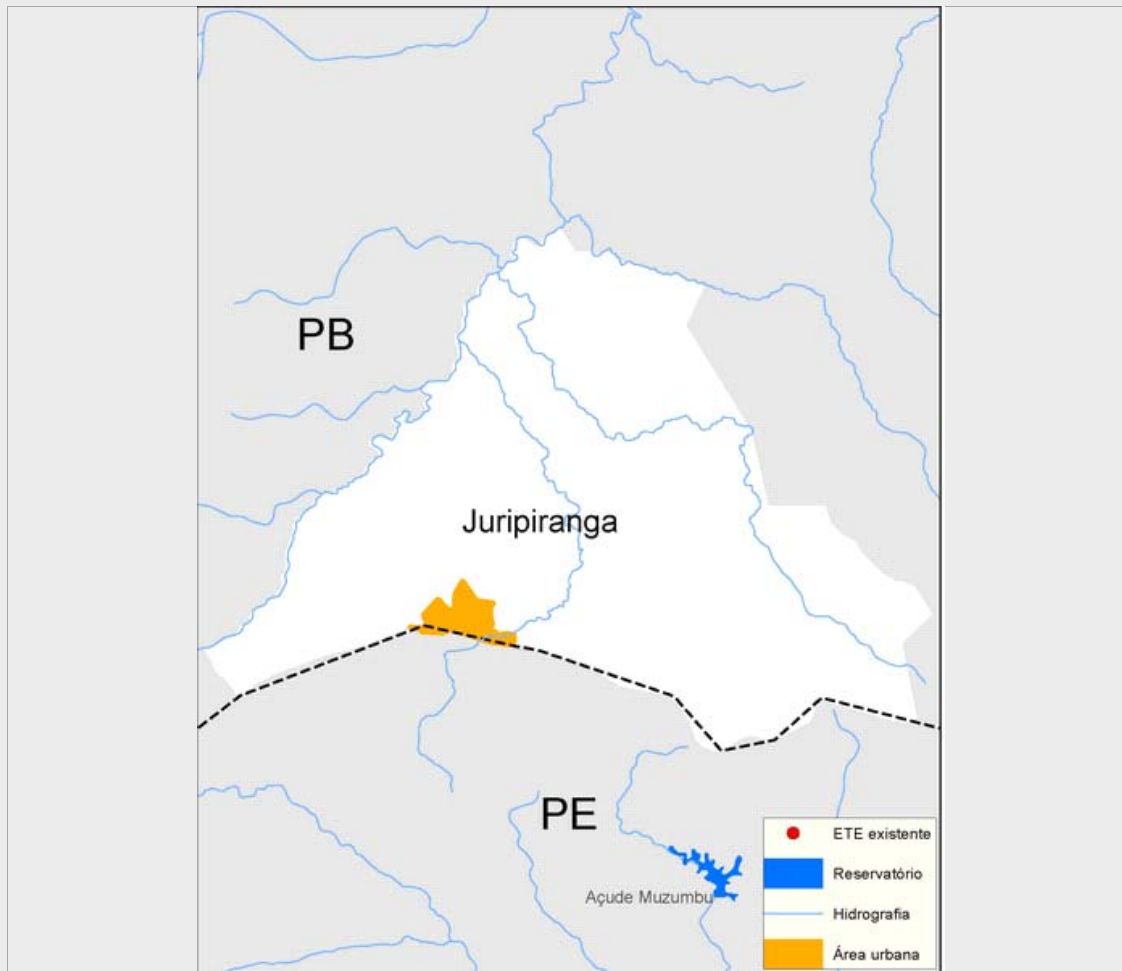
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Juripiranga		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2507903
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Juripiranga			
9.888	10.933					



### 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	92,1%	13	491,5	491,5
Soluções individuais	1,5%	0,2	8	3,2
Com coleta e sem tratamento	6,5%	0,9	34,5	34,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,1	534,0	529,2

### 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	59,0	23,6	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	531,4	106,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.189.123,39	Estação de tratamento	R\$ 7.385.327,55	Total	R\$ 18.574.450,94
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JURUPIRANGA (solução estudada na modelagem)

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

Juripiranga

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JURUPIRANGA (solução estudada na modelagem)	População atendida	9.840
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura   <sup>o</sup>   <sub>ú</sub> o		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	20,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	531,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	106,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Paraibinha		
Vazão de referência (L/s)	9,5	Classe de enquadramento adotada	1