

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Bayeux

PB

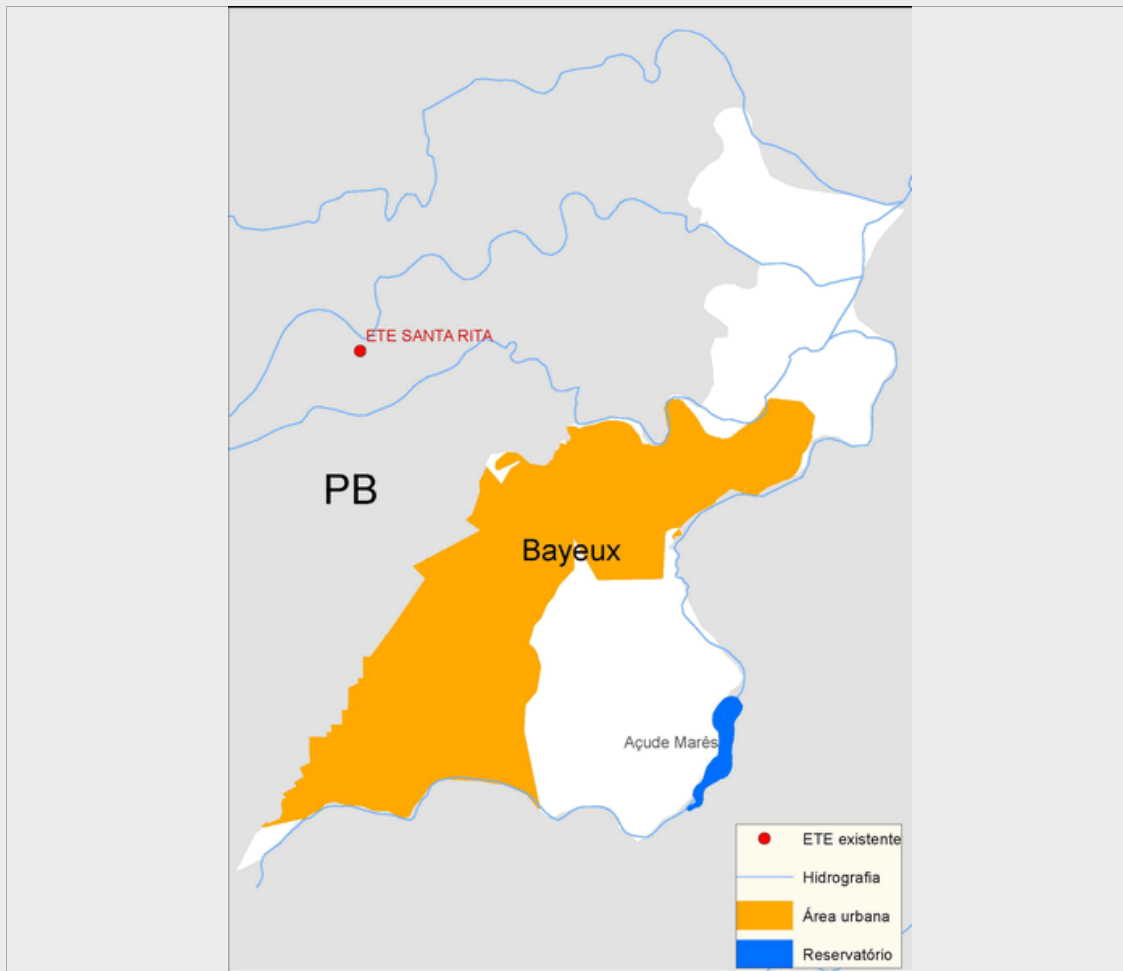
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Bayeux		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2501807
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGEPA	Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba			
94.315	123.183					



### 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	54,1%	77,7	2757,5	2757,5
Soluções individuais	28,4%	40,8	1446,8	578,7
Com coleta e sem tratamento	17,5%	25,1	888,7	888,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		143,6	5.093,0	4.224,9

### 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	665,2	266,1	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	5.986,7	197,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 69.377.577,91	Estação de tratamento	R\$ 34.145.371,98	Total	R\$ 103.522.949,89
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	--------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PÓLO DE TRATAMENTO DO BAIXO ROGER

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

Bayeux

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PÓLO DE TRATAMENTO DO BAIXO ROGER	População atendida	110.865
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	SIM

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	160,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	5.986,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	197,6
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	0,1	Classe de enquadramento adotada	2