

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paulista

PB

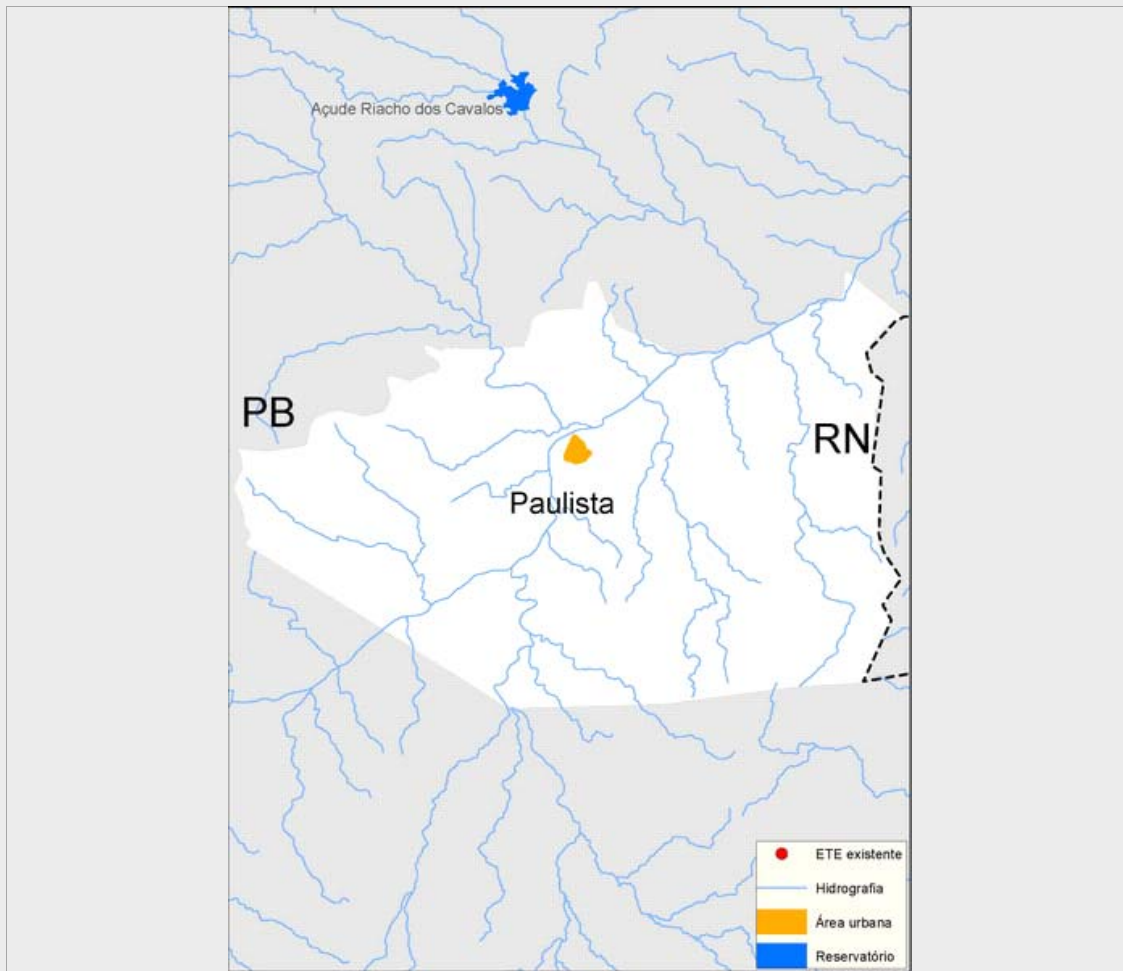
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Paulista		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2510907
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGEPA	Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba			
5.880	7.722					



### 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	34,3%	2,8	108,9	108,9
Soluções individuais	17,0%	1,4	54,1	21,6
Com coleta e sem tratamento	48,7%	3,9	154,5	154,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,1	317,5	285,1

### 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	41,7	16,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	375,3	37,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.971.354,40	Estação de tratamento	R\$ 2.437.577,91	Total	R\$ 7.408.932,31
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PAULISTA - PB

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

Paulista

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PAULISTA - PB	População atendida	6.950
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	375,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Piranhas		
Vazão de referência (L/s)	1.243,3	Classe de enquadramento adotada	2