

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Duas Estradas

PB

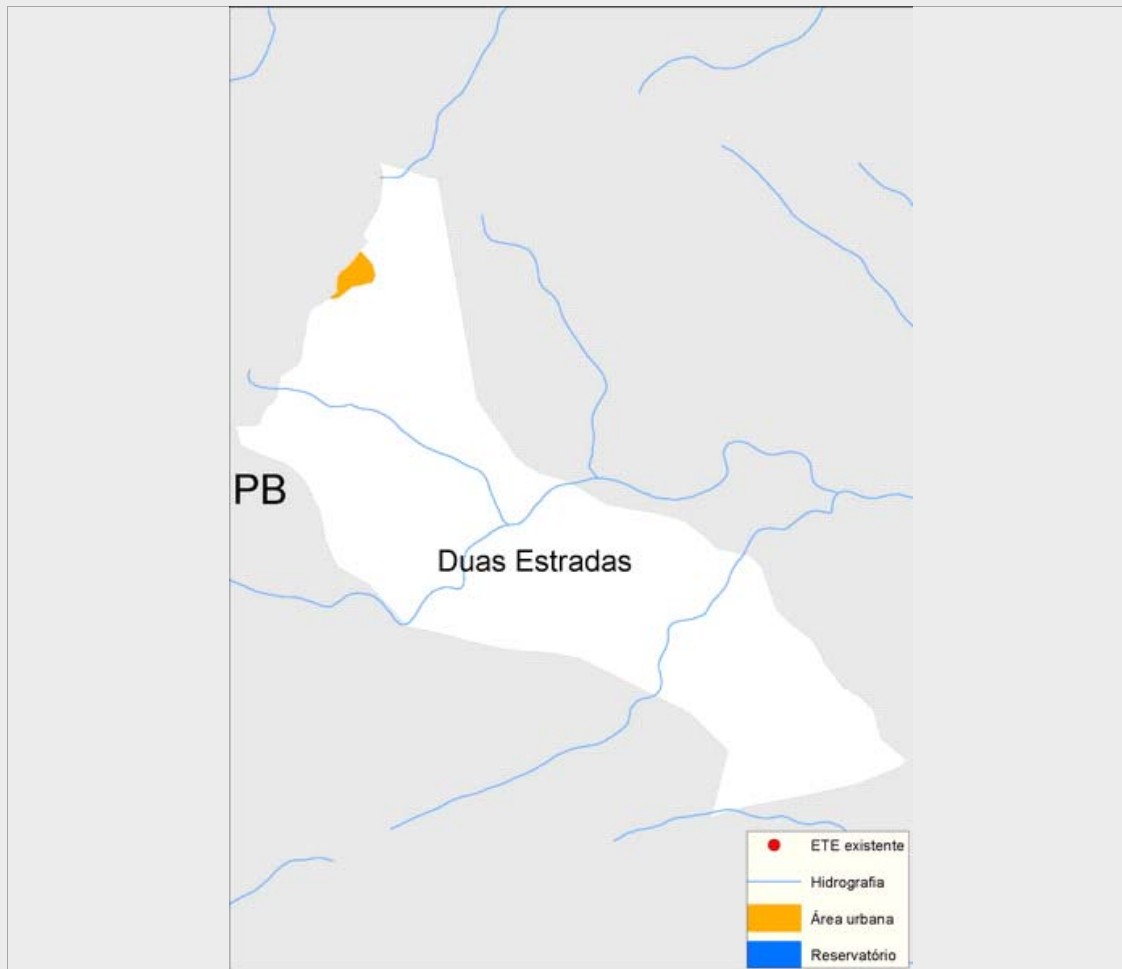
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Duas Estradas		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2505808
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Duas Estradas			
2.844	2.918					



### 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	68,0%	2,3	104,4	104,4
Soluções individuais	5,4%	0,2	8,2	3,3
Com coleta e sem tratamento	26,7%	0,9	40,9	40,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,4	153,6	148,6

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	15,8	6,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	141,8	28,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.995.828,10	Estação de tratamento	R\$ 435.925,37	Total	R\$ 3.431.753,48
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DUAS ESTRADAS (solução estudada na modelagem)

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

## Duas Estradas

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE DUAS ESTRADAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.626
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	141,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Camaratuba		
Vazão de referência (L/s)	3,0	Classe de enquadramento adotada	1