

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Passagem

PB

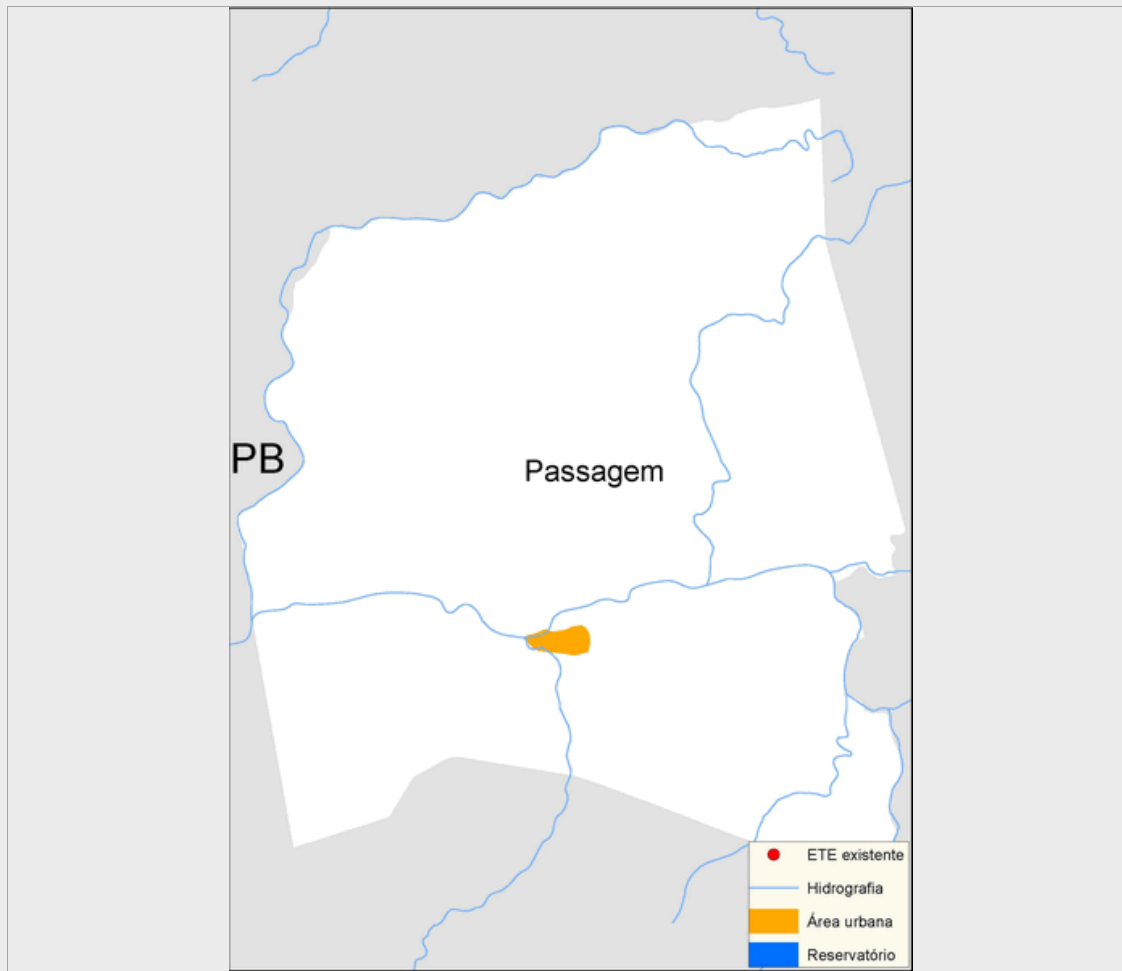
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Passagem	<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2510709
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Passagem		
1.161	1.851				



### 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	39,1%	0,5	24,5	24,5
Soluções individuais	1,6%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	59,2%	0,7	37,1	37,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,2	62,7	62,1

### 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	10,0	4,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	90,0	9,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.568.420,41	Estação de tratamento	R\$ 513.012,30	Total	R\$ 2.081.432,71
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PASSAGEM - PB (solução estudada na modelagem)

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

## Passagem

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PASSAGEM - PB (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.666
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	90,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,0
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio da Farinha		
Vazão de referência (L/s)	67,4	Classe de enquadramento adotada	2