

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Monte Horebe

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

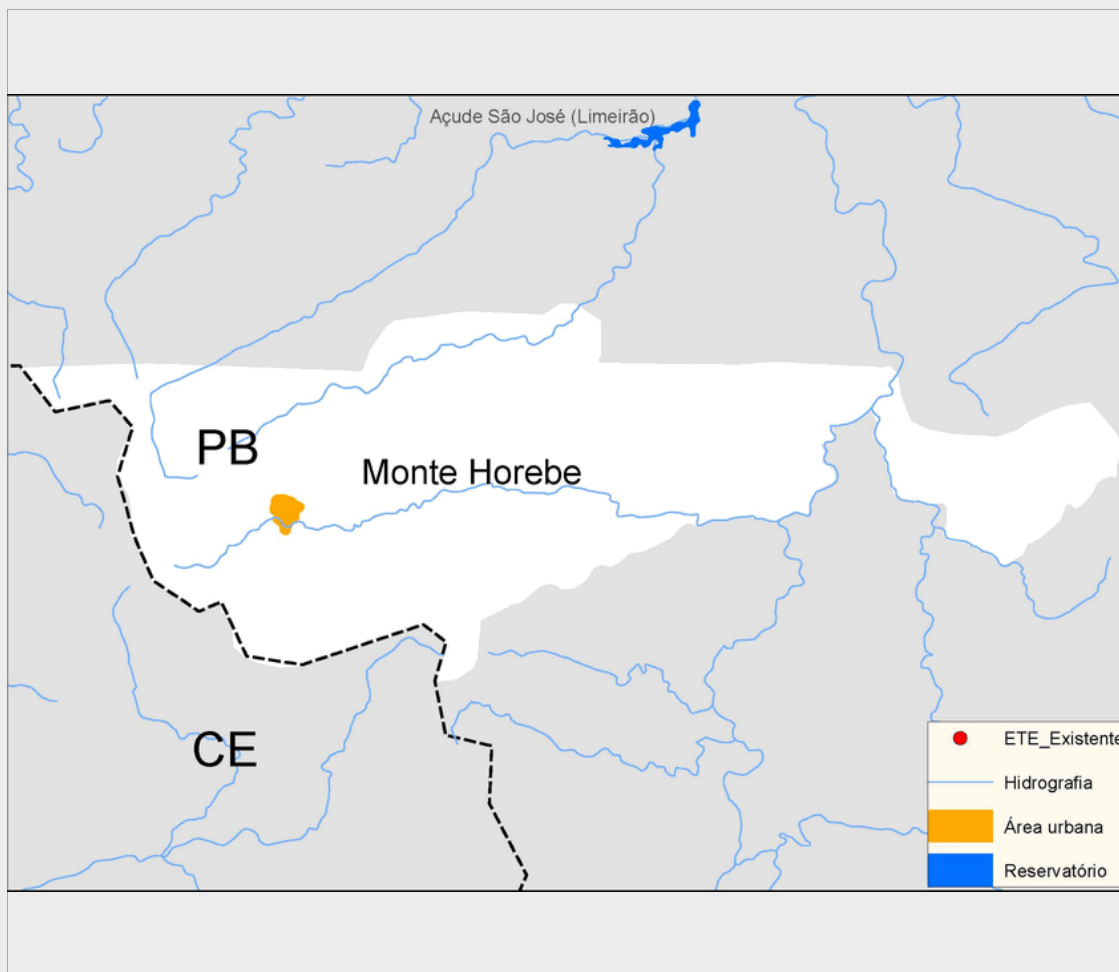
Estimada (2035)

CAGEPA

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba

2.601

3.394



**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	12,4%	0,2	17,4	17,4
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	87,5%	1,7	122,8	122,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,0	140,5	140,3

**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	18,3	7,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	165,0	5,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.250.790,17	Estação de tratamento	R\$ 1.723.122,24	Total	R\$ 2.973.912,41
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MONTE HOREBE

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

Monte Horebe

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MONTE HOREBE	População atendida	3.055
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	165,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Corguinho João Muniz		
Vazão de referência (L/s)	11,1	Classe de enquadramento adotada	2