

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Montadas

PB

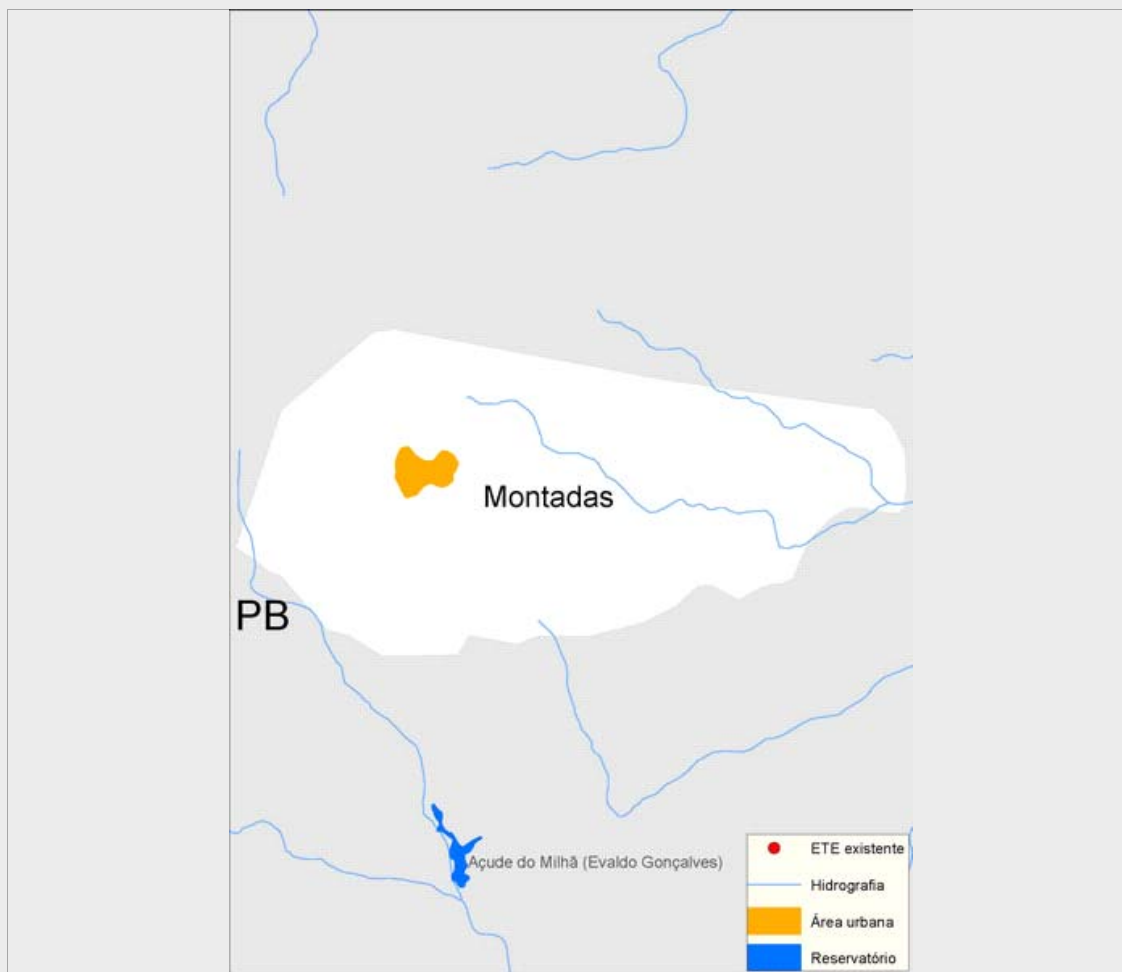
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Montadas		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2509503
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Montadas			
3.384	4.819					



### 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	45,3%	1,1	82,8	82,8
Soluções individuais	0,3%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	54,4%	1,4	99,5	99,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,5	182,7	182,5

### 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	26,0	10,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	234,2	46,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.001.260,13	Estação de tratamento	R\$ 719.886,44	Total	R\$ 4.721.146,57
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MONTADAS (solução estudada na modelagem)

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

## Montadas

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MONTADAS (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.337
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	9,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	234,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	46,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	3,3	Classe de enquadramento adotada	2