

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Monte Negro

RO

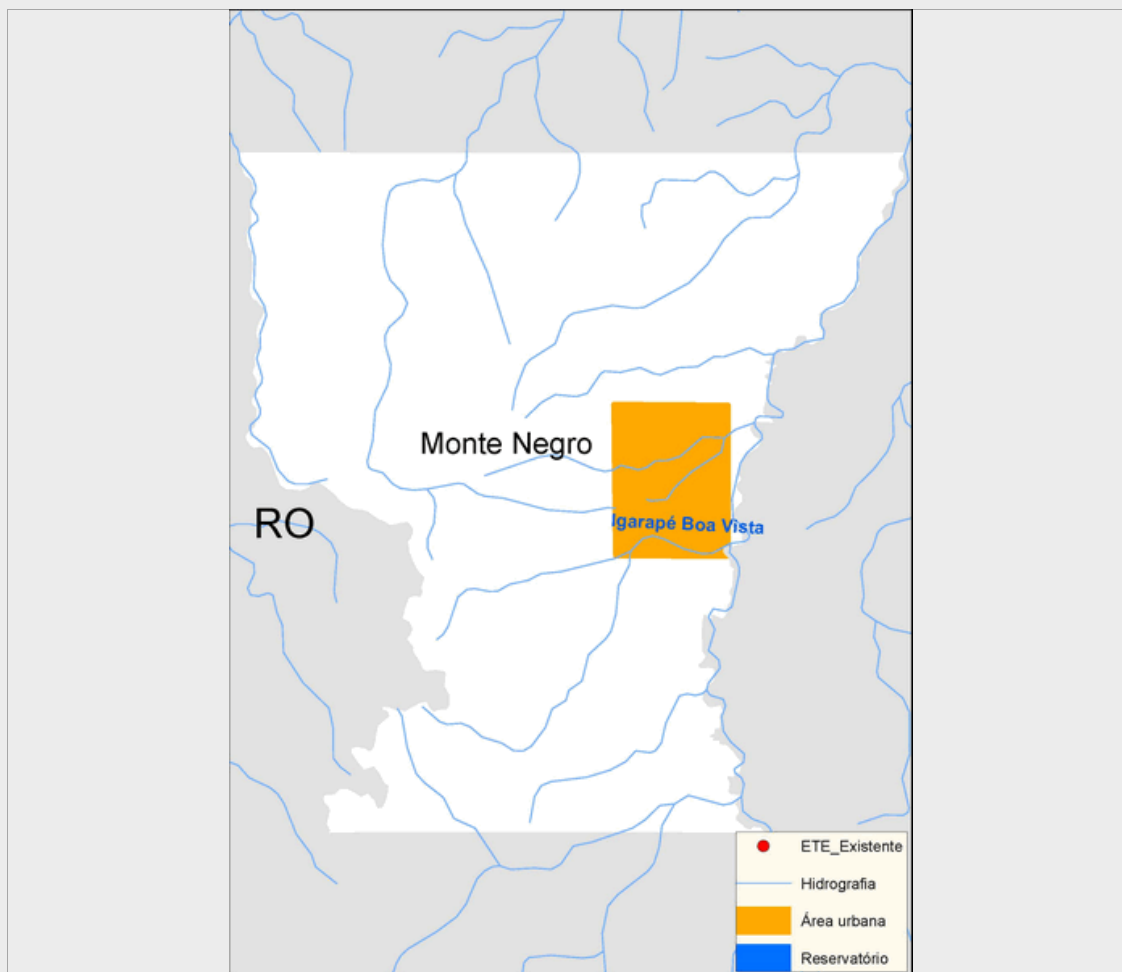
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Monte Negro		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1101401
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Monte Negro			
8.150	12.894					



### 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	97,7%	10,6	429,8	429,8
Soluções individuais	1,4%	0,2	6,3	2,5
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,1	4,0	4,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,8	440,1	436,3

### 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	Não
Soluções individuais	69,6	27,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	626,7	250,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.147.213,45	Estação de tratamento	R\$ 3.094.890,37	Total	R\$ 17.242.103,83
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## 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 NEGRO (solução estudada na modelagem)

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

## Monte Negro

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

#### Características da ETE

Nome	ETE MONTE NEGRO (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.605
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	24,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	626,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	250,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jamari		
Vazão de referência (L/s)	5.012,9	Classe de enquadramento adotada	2