

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Matupá

MT

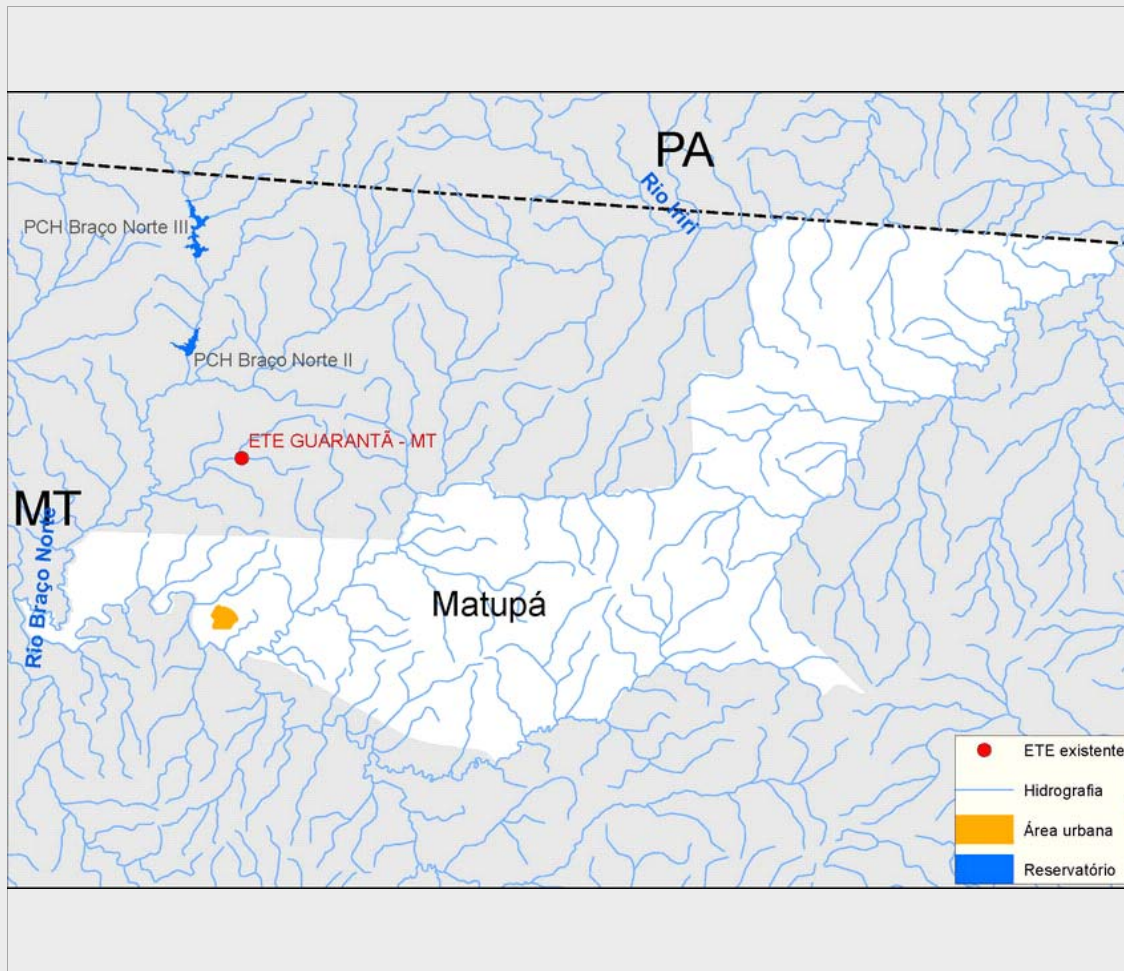
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Matupá		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5105606
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	AM (AEGEA)	Águas de Matupá (AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A)			
11.543	15.546					



### 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	97,5%	12,2	607,5	607,5
Soluções individuais	1,7%	0,2	10,7	4,3
Com coleta e sem tratamento	0,8%	0,1	5,1	5,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,5	623,3	616,9

### 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	84,0	33,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	755,6	75,6	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 17.069.587,29	Estação de tratamento	R\$ 3.614.588,83	Total	R\$ 20.684.176,11
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MATUPÁ

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

Matupá

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MATUPÁ	População atendida	13.991
Processo de referência	Reator anaeróbio + Disposição no solo ( aplicado apenas no semi árido)		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	755,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	75,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	514,0	Classe de enquadramento adotada	2