

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paranaíta

MT

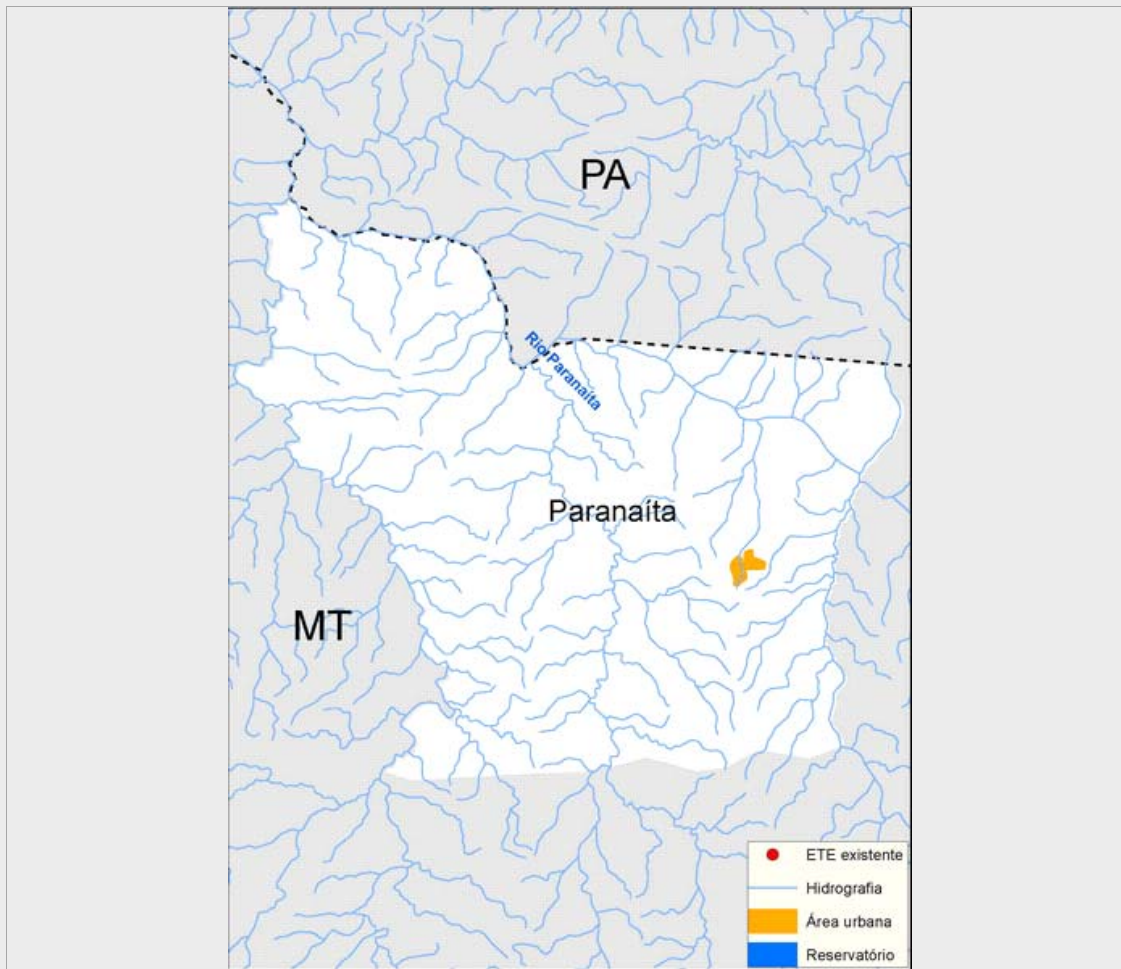
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Paranaíta		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5106299
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Paranaíta			
5.714	6.185					



### 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	98,3%	6,6	303,4	303,4
Soluções individuais	1,1%	0,1	3,3	1,3
Com coleta e sem tratamento	0,6%	0,0	1,9	1,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,7	308,6	306,6

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	334,0	83,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.503.179,83	Estação de tratamento	R\$ 1.026.630,38	Total	R\$ 8.529.810,21
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARANAÍTA

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

Paranaíta

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PARANAÍTA	População atendida	6.185
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	334,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	83,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Sucuri		
Vazão de referência (L/s)	504,4	Classe de enquadramento adotada	2