

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Denise

MT

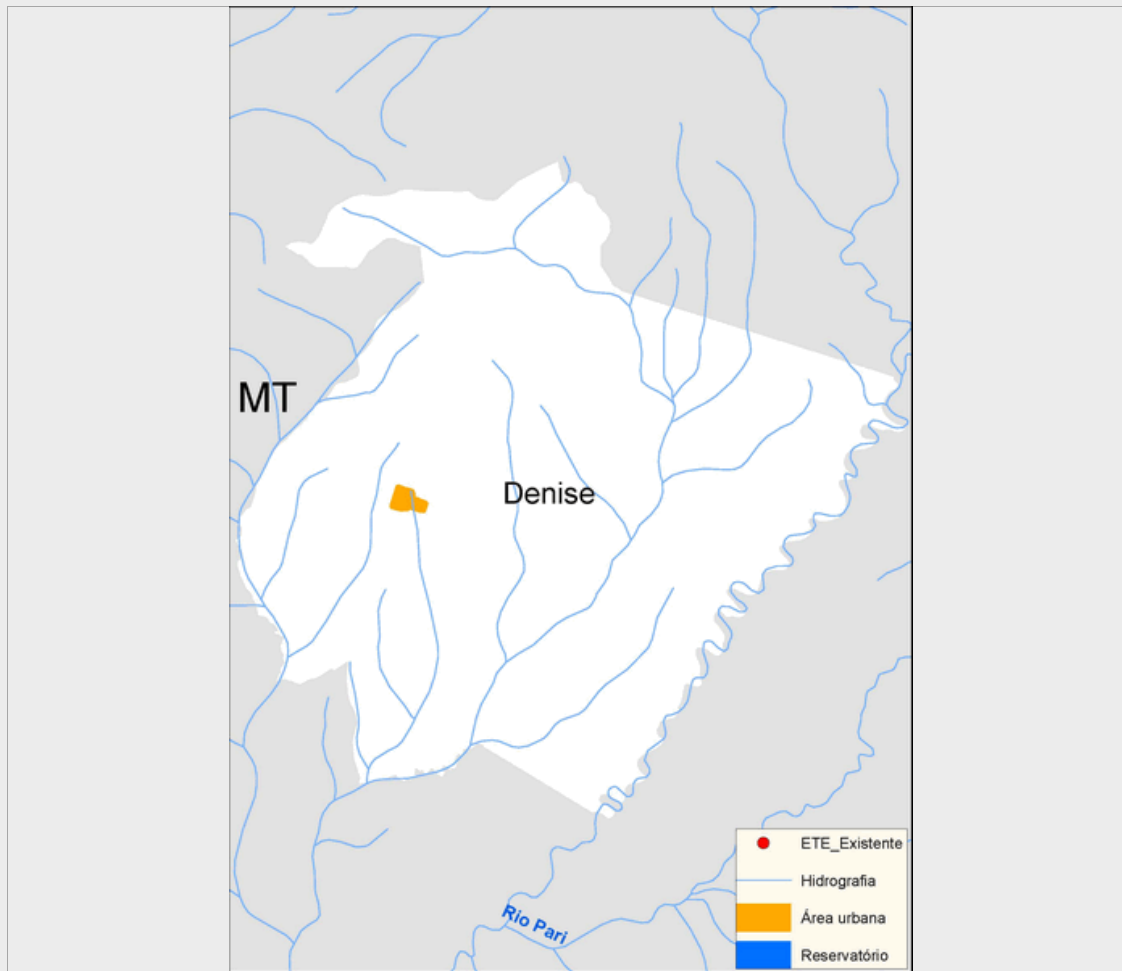
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Denise		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5103452
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Denise			
7.543	9.306					



### 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	96,3%	15,2	392,2	392,2
Soluções individuais	1,8%	0,3	7,3	2,9
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,3	7,8	7,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,8	407,3	402,9

### 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	50,3	20,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	452,3	45,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.041.216,12	Estação de tratamento	R\$ 1.390.303,78	Total	R\$ 11.431.519,90
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DENISE

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

Denise

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE DENISE	População atendida	8.375
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	16,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	452,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	45,2
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Ponta de Cerne		
Vazão de referência (L/s)	183,4	Classe de enquadramento adotada	2