

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tacuru

MS

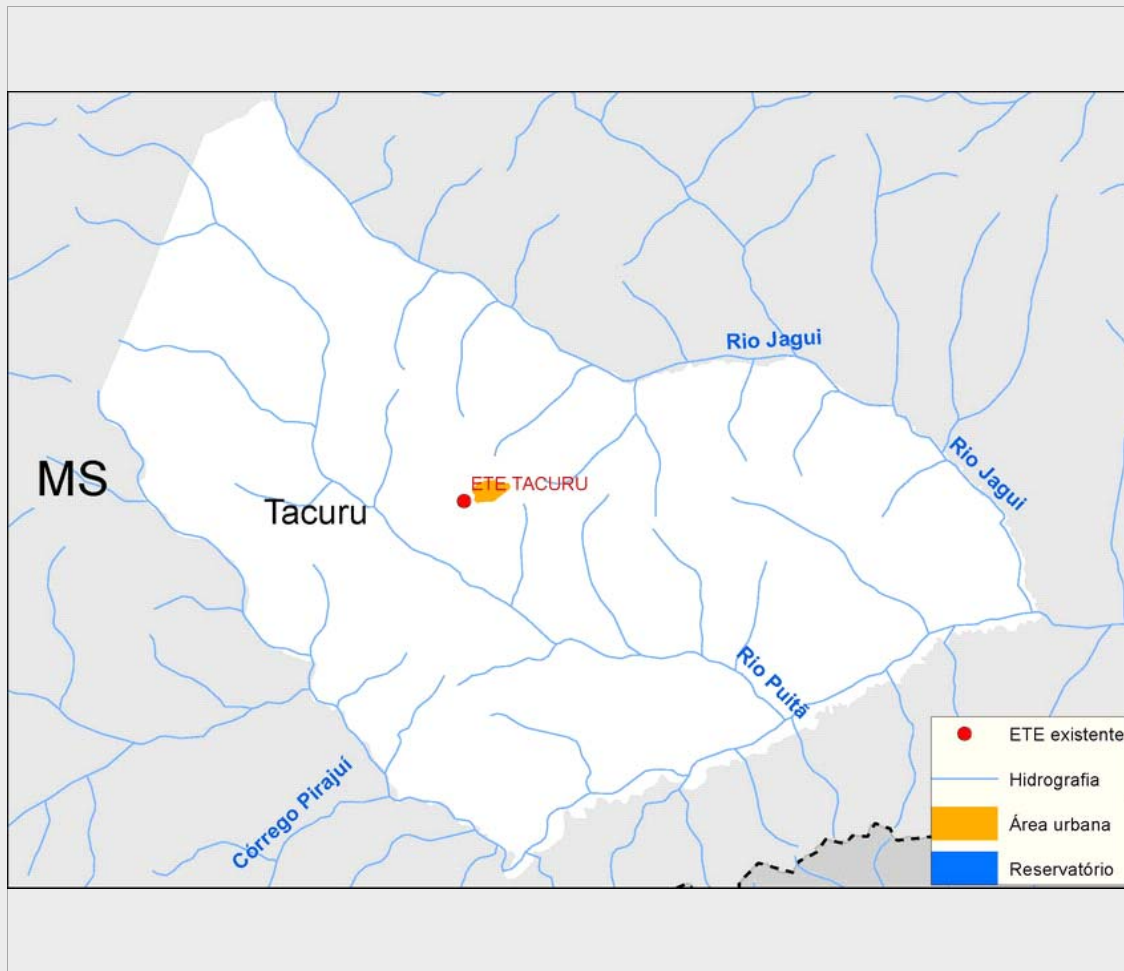
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tacuru		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5007950
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
3.974	4.914					



### 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	49,6%	0,4	106,5	106,5
Soluções individuais	2,0%	0	4,3	1,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	48,4%	0,4	103,8	20,8
		0,8	214,6	129,0

### 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	26,5	10,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	238,9	47,8	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.022.605,23	Estação de tratamento	R\$ 415.010,86	Total	R\$ 4.437.616,08
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TACURU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TACURU

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

Tacuru

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE TACURU	População atendida	1.922
Processo	LAGOA ANAERÓBIA		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	103,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	20,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Puitã		
Vazão de referência (L/s)	2.741,1	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TACURU	População atendida	4.423
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	238,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	47,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Puitã		
Vazão de referência (L/s)	2.741,1	Classe de enquadramento adotada	2