

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Terenos

MS

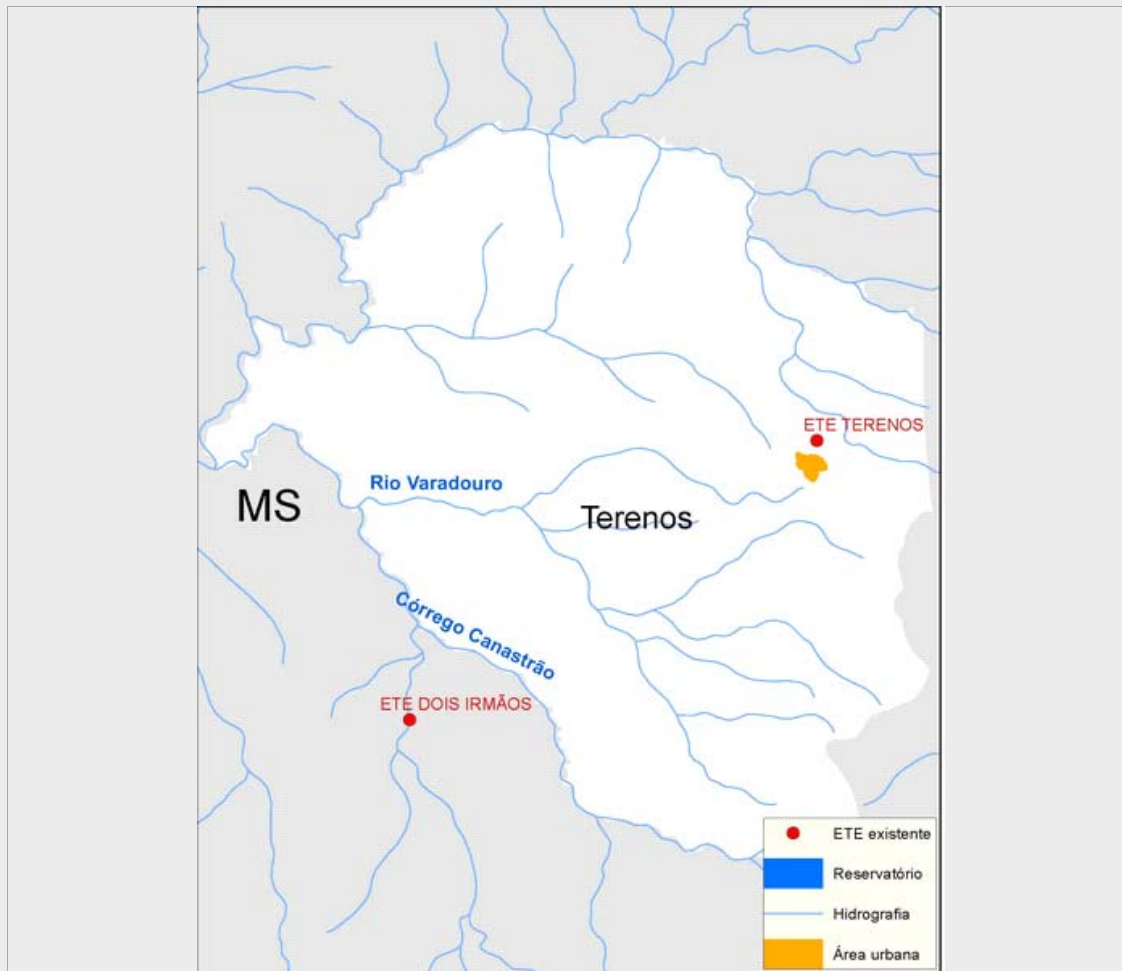
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Terenos		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5008008
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
8.037	11.338					



### 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	81,3%	9,8	353	353
Soluções individuais	17,4%	2,1	75,6	30,3
Com coleta e sem tratamento	1,2%	0,1	5,4	5,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		12,0	434,0	388,6

### 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	61,2	24,5	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	551,1	55,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.328.207,45	Estação de tratamento	R\$ 3.243.520,80	Total	R\$ 15.571.728,25
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE TERENOS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TERENOS

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

## Terenos

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE TERENOS	População atendida	0
Processo	REATOR ANAERÓBIO		
Eficiência adotada	65,0%	Status	Inativa
Sistema integrado	NÃO		

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
-----------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Piraputanga		
Vazão de referência (L/s)	427,1	Classe de enquadramento adotada	Especial

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

#### Características da ETE

Nome	ETE TERENOS	População atendida	10.204
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	10,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	551,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	55,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Piraputanga		
Vazão de referência (L/s)	427,1	Classe de enquadramento adotada	1