

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sete Quedas

MS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Sete Quedas UF MS Código IBGE 5007703

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

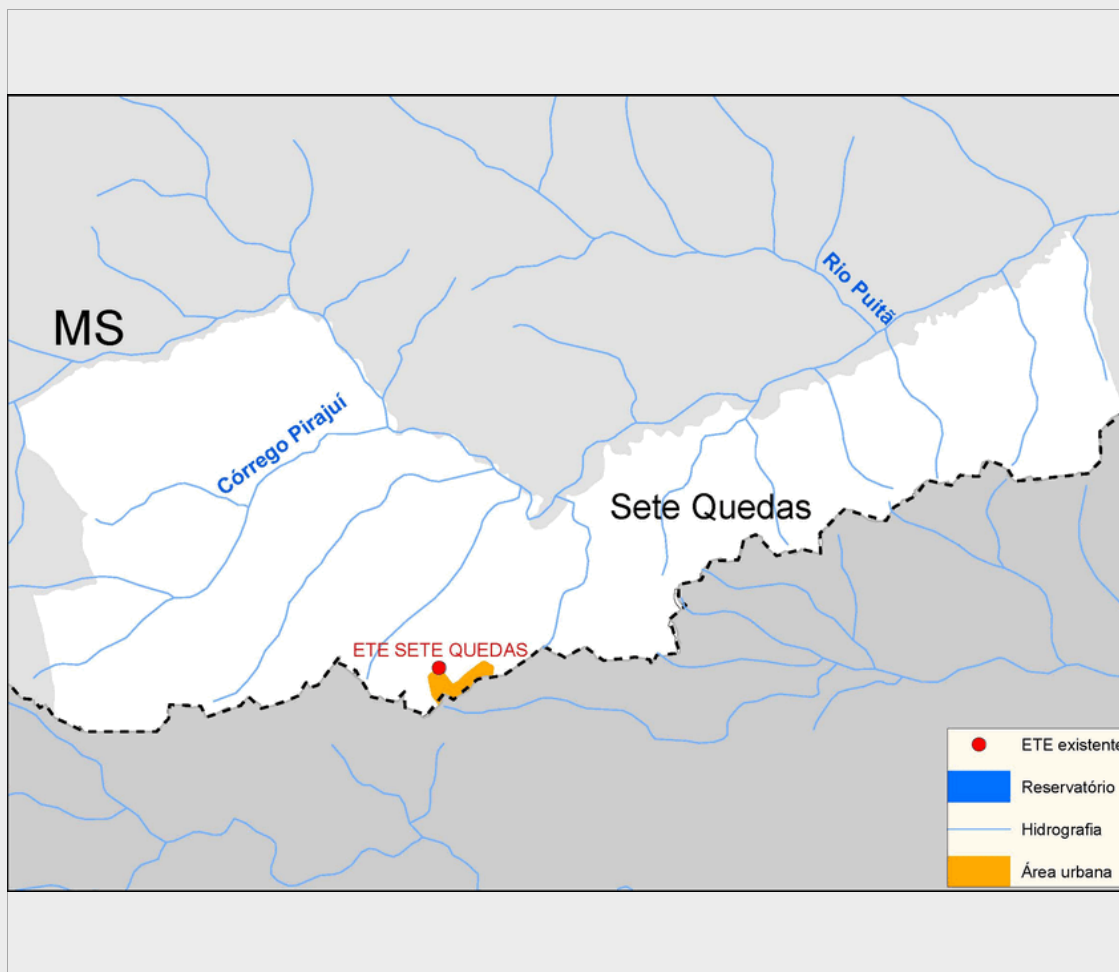
Estimada (2035)

SANESUL

Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A

9.054

8.911



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	97,2%	8,7	475	475
Soluções individuais	0,6%	0,1	3,1	1,2
Com coleta e sem tratamento	2,2%	0,2	10,9	10,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,9	488,9	487,1

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	481,2	96,2	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.628.858,85	Estação de tratamento	R\$ 2.647.055,92	Total	R\$ 13.275.914,77
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SETE QUEDAS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SETE QUEDAS

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

## Sete Quedas

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE SETE QUEDAS	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 Moroti		
Vazão de referência (L/s)	340,2	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE SETE QUEDAS	População atendida	8.911
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	481,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	96,2
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Moroti		
Vazão de referência (L/s)	340,2	Classe de enquadramento adotada	2