

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Figueirão

MS

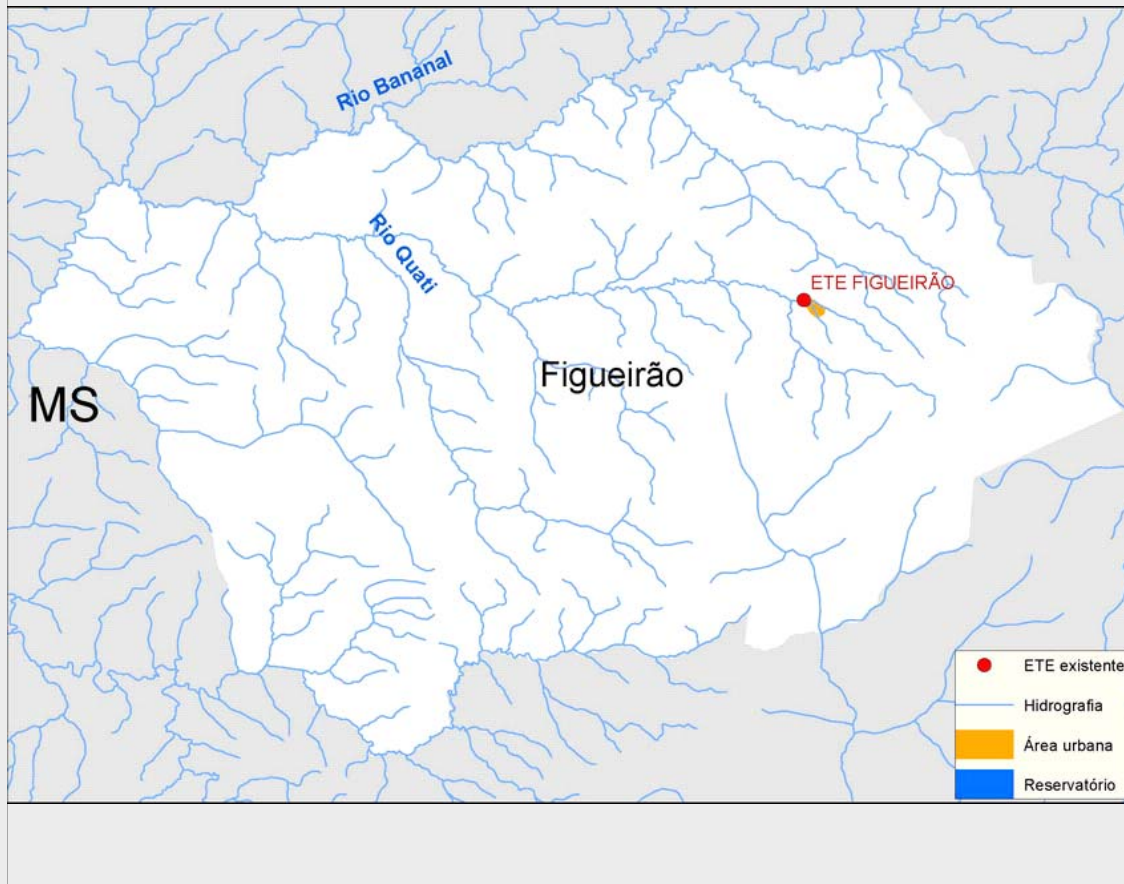
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Figueirão		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5003900
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
1.566	2.192					



### 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	92,4%	2,4	78,2	78,2
Soluções individuais	5,1%	0,1	4,3	1,7
Com coleta e sem tratamento	2,5%	0,1	2,1	2,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,6	84,6	82,0

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	118,4	23,7	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.463.762,66	Estação de tratamento	R\$ 363.811,68	Total	R\$ 3.827.574,34
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE FIGUEIRÃO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FIGUEIRÃO

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

## Figueirão

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE FIGUEIRÃO	População atendida	0
Processo	LAGOA ANAERÓBIA		
Eficiência adotada	80,0%	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 do Mato		
Vazão de referência (L/s)	185,2	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE FIGUEIRÃO	População atendida	2.192
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	118,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Mato		
Vazão de referência (L/s)	185,2	Classe de enquadramento adotada	2