

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Figueirópolis D Oeste

MT

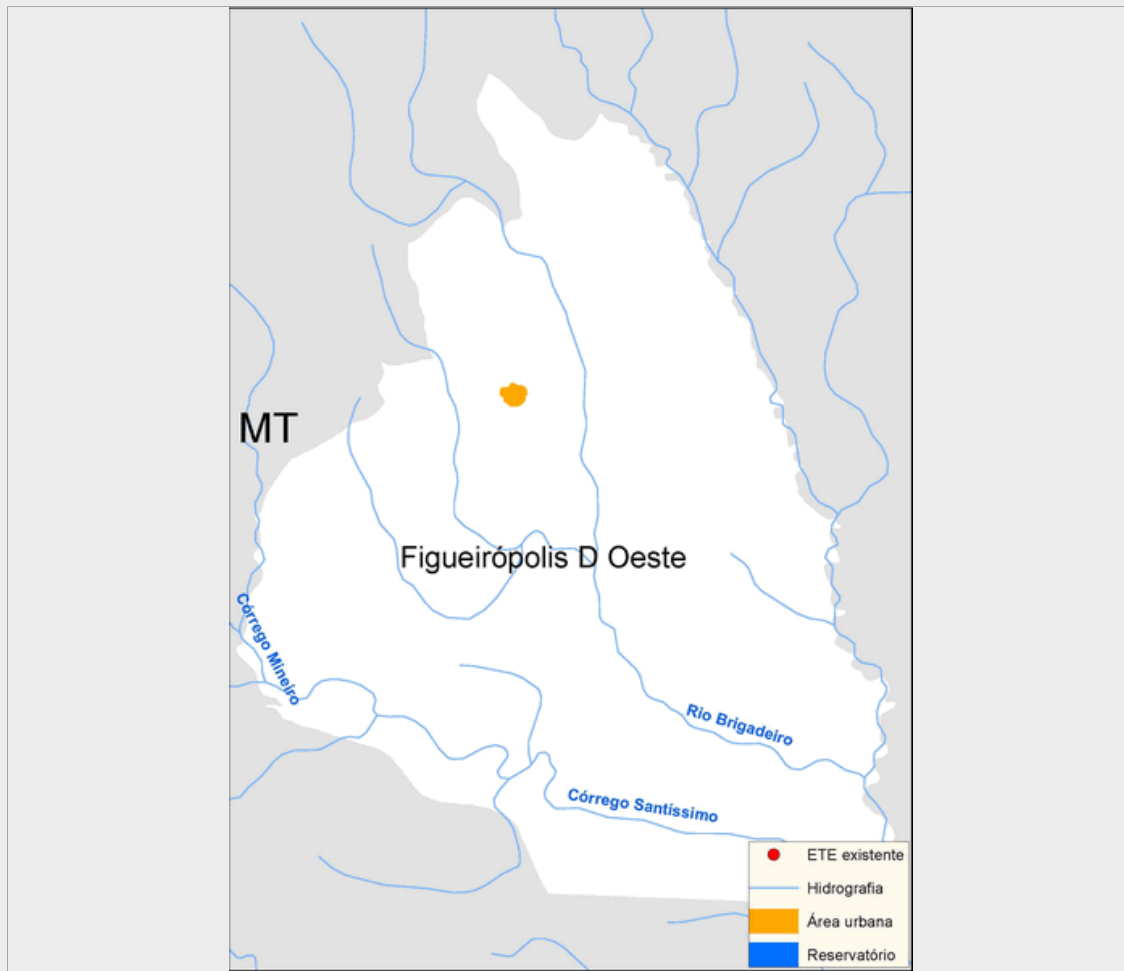
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Figueirópolis D Oeste		UF	MT	Código IBGE	5103809
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Figueirópolis D Oeste			
1.933	2.183					



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	95,7%	2,6	99,9	99,9
Soluções individuais	2,1%	0,1	2,2	0,9
Com coleta e sem tratamento	2,2%	0,1	2,3	2,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,7	104,4	103,0

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	11,8	4,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	106,1	42,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.092.715,51	Estação de tratamento	R\$ 449.858,96	Total	R\$ 3.542.574,47
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FIGUEIRÓPOLIS D OESTE (solução estudada na model

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

Figueirópolis D Oeste

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE FIGUEIRÓPOLIS D OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.965
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	106,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Brigadeiro		
Vazão de referência (L/s)	1.763,7	Classe de enquadramento adotada	2