

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tapurah

MT

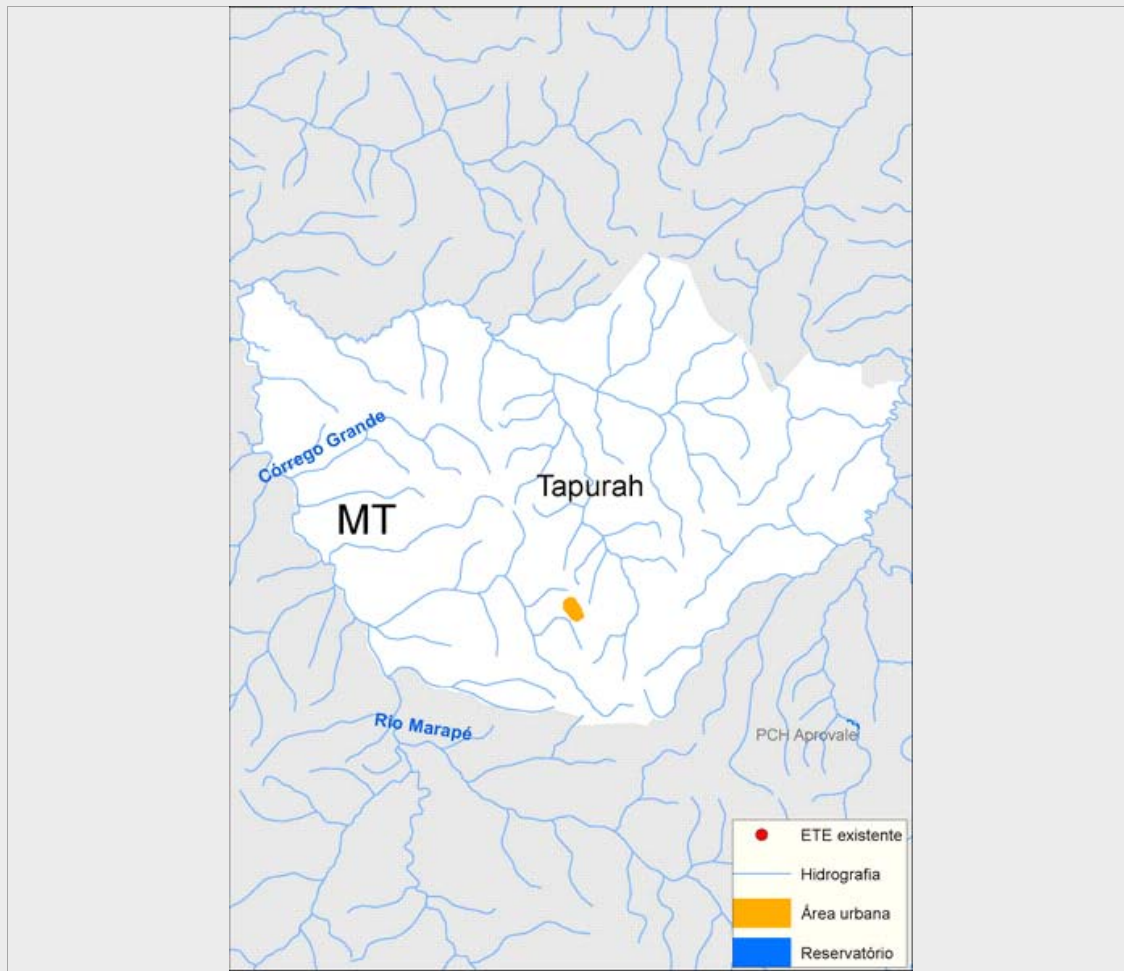
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Tapurah		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5108006
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Tapurah			
7.276	11.555					



### 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	72,7%	7,3	285,6	285,6
Soluções individuais	25,9%	2,6	101,8	40,7
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,1	5,5	5,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		10,0	392,9	331,8

### 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	62,4	25,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	561,6	112,3	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.562.255,94	Estação de tratamento	R\$ 2.330.712,84	Total	R\$ 14.892.968,78
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TAPURAH (solução estudada na modelagem)

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

Tapurah

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TAPURAH (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.400
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	21,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	561,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	112,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	529,4	Classe de enquadramento adotada	2