

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campinópolis

MT

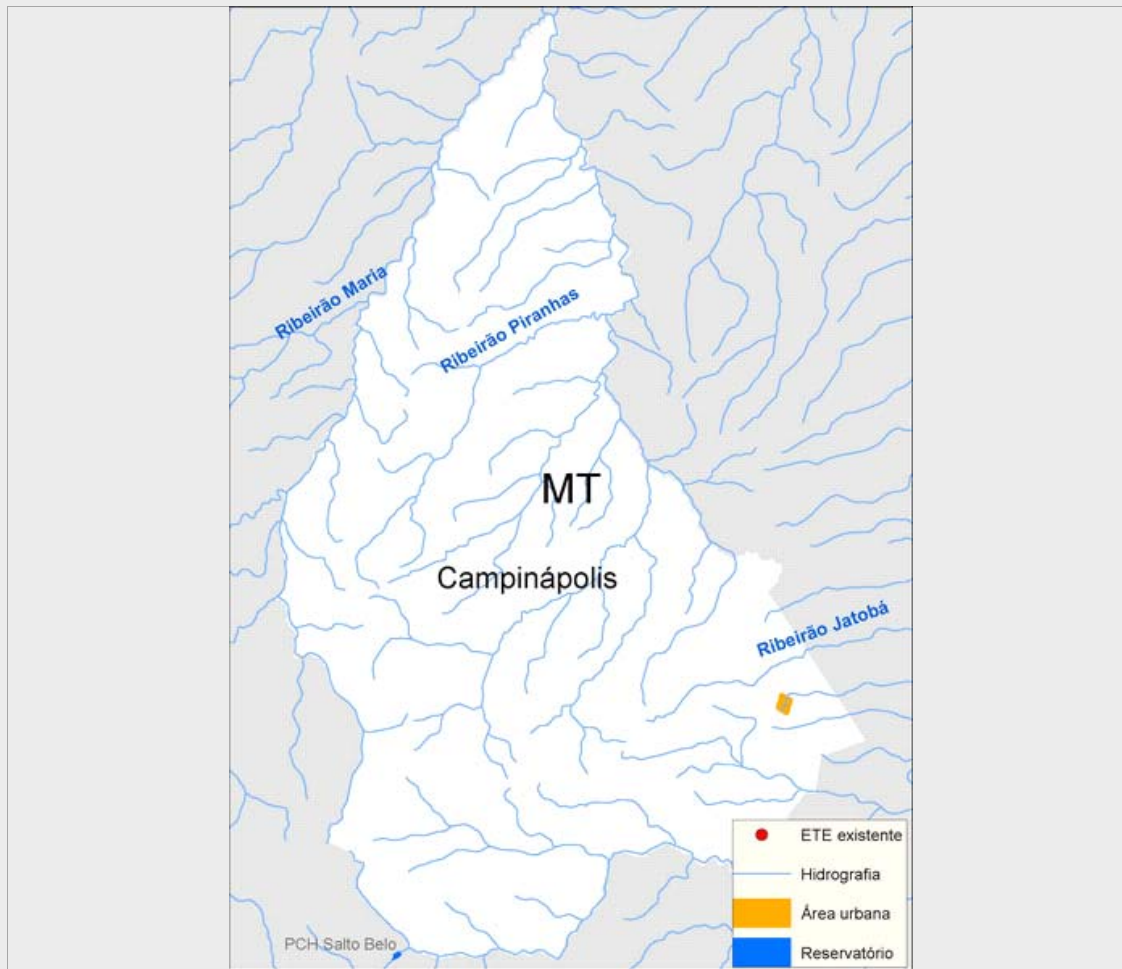
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Campinópolis		UF	MT	Código IBGE	5102603
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Campinópolis			
4.996	6.190					



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	84,5%	5,7	228	228
Soluções individuais	13,0%	0,9	35,2	14,1
Com coleta e sem tratamento	2,5%	0,2	6,6	6,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,7	269,8	248,7

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	33,4	13,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	300,9	120,3	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.766.903,96	Estação de tratamento	R\$ 1.683.121,06	Total	R\$ 10.450.025,02
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPINÁPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Campinópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CAMPINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.571
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	300,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	120,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Voadeira		
Vazão de referência (L/s)	315,7	Classe de enquadramento adotada	2