

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campos de Júlio

MT

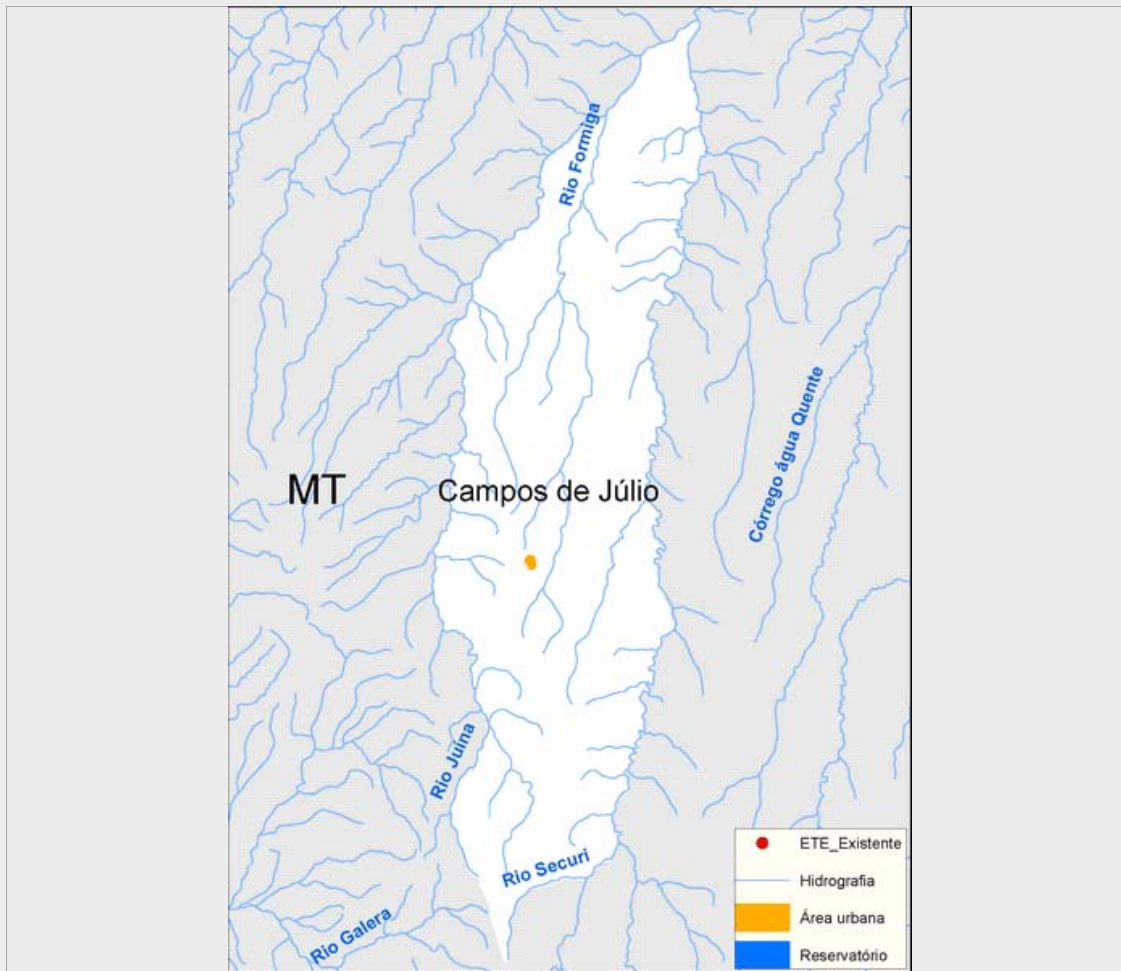
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Campos de Júlio		UF	MT	Código IBGE	5102686
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Campos de Júlio			
4.500	6.947					



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	95,9%	6,6	233	233
Soluções individuais	1,3%	0,1	3,1	1,3
Com coleta e sem tratamento	2,8%	0,2	6,9	6,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,9	243,0	241,1

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	375,1	37,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.971.639,17	Estação de tratamento	R\$ 2.000.655,58	Total	R\$ 12.972.294,75
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPOS DE JÚLIO

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

Campos de Júlio

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE CAMPOS DE JÚLIO População atendida 6.947

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador

Eficiência adotada 90,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 375,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 37,5

Características do corpo receptor

Nome Rio Formiga

Vazão de referência (L/s) 11.798,2 Classe de enquadramento adotada 2