

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campo Novo do Parecis

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município

Campo Novo do Parecis

UF

MT

Código IBGE

5102637

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

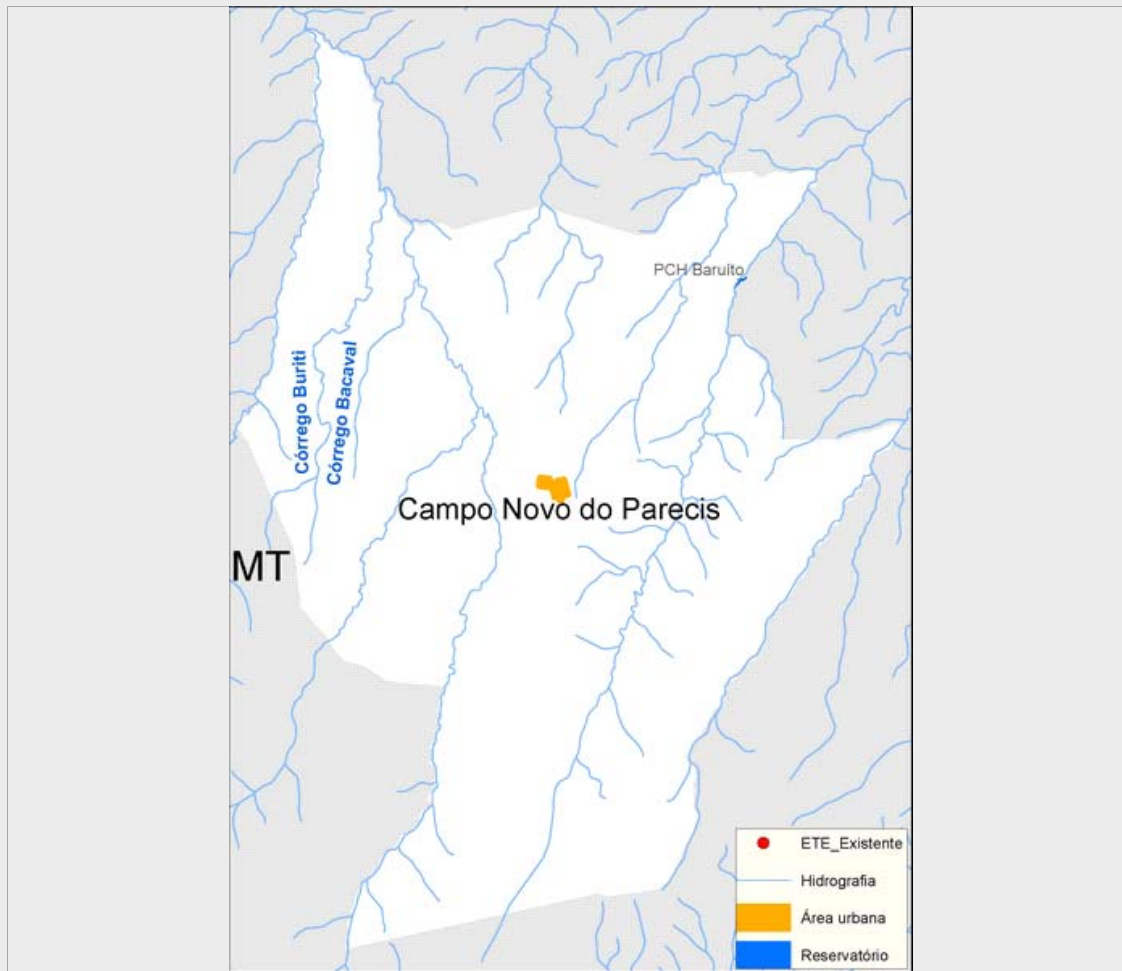
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Campo Novo do Parecis

28.143

41.211



## 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	76,0%	37,8	1155,5	1155,5
Soluções individuais	16,9%	8,4	257,3	102,9
Com coleta e sem tratamento	7,0%	3,5	107,0	107,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		49,7	1.519,7	1.365,4

## 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	222,5	89,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	2.002,9	377,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

## Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 40.375.411,08	Estação de tratamento	R\$ 10.513.015,87	Total	R\$ 50.888.426,95
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPO NOVO DO PARECIS

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

## Campo Novo do Parecis

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMPO NOVO DO PARECIS	População atendida	37.090
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	81,1%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	58,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.002,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	377,9
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Membeca		
Vazão de referência (L/s)	2.466,0	Classe de enquadramento adotada	2