

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Córrego Novo

MG

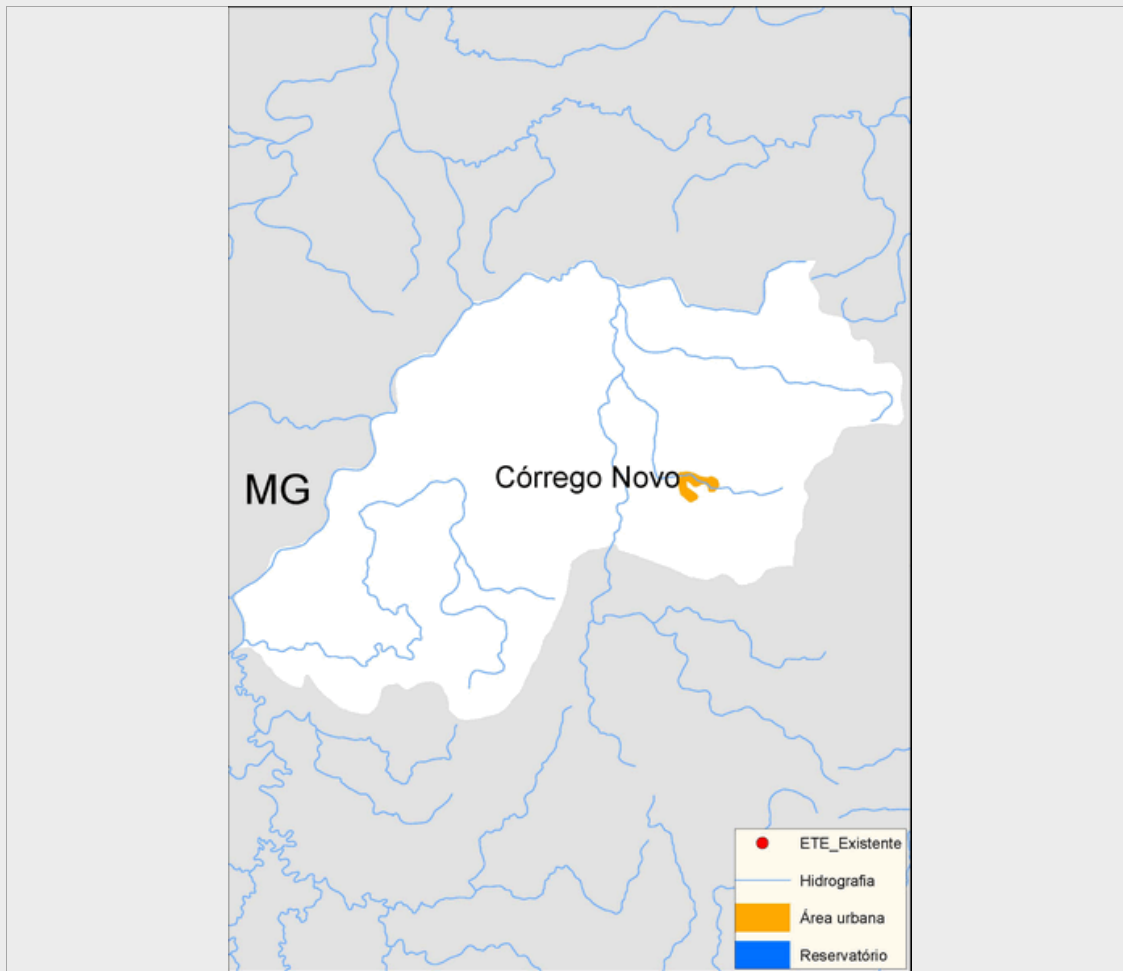
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Córrego Novo		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3120003
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Córrego Novo			
2.020	1.993					



### 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	4,3%	0,1	4,7	4,7
Soluções individuais	0,2%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	95,5%	2,4	104,2	104,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,5	109,1	109,0

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	10,8	4,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	96,8	38,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 435.721,94	Total	R\$ 435.721,94
--------	----------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CÓRREGO NOVO (solução estudada na modelagem)

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

Córrego Novo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CÓRREGO NOVO (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.794
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	96,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	38,8
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão dos Óculos		
Vazão de referência (L/s)	574,0	Classe de enquadramento adotada	2