

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Corguinho

MS

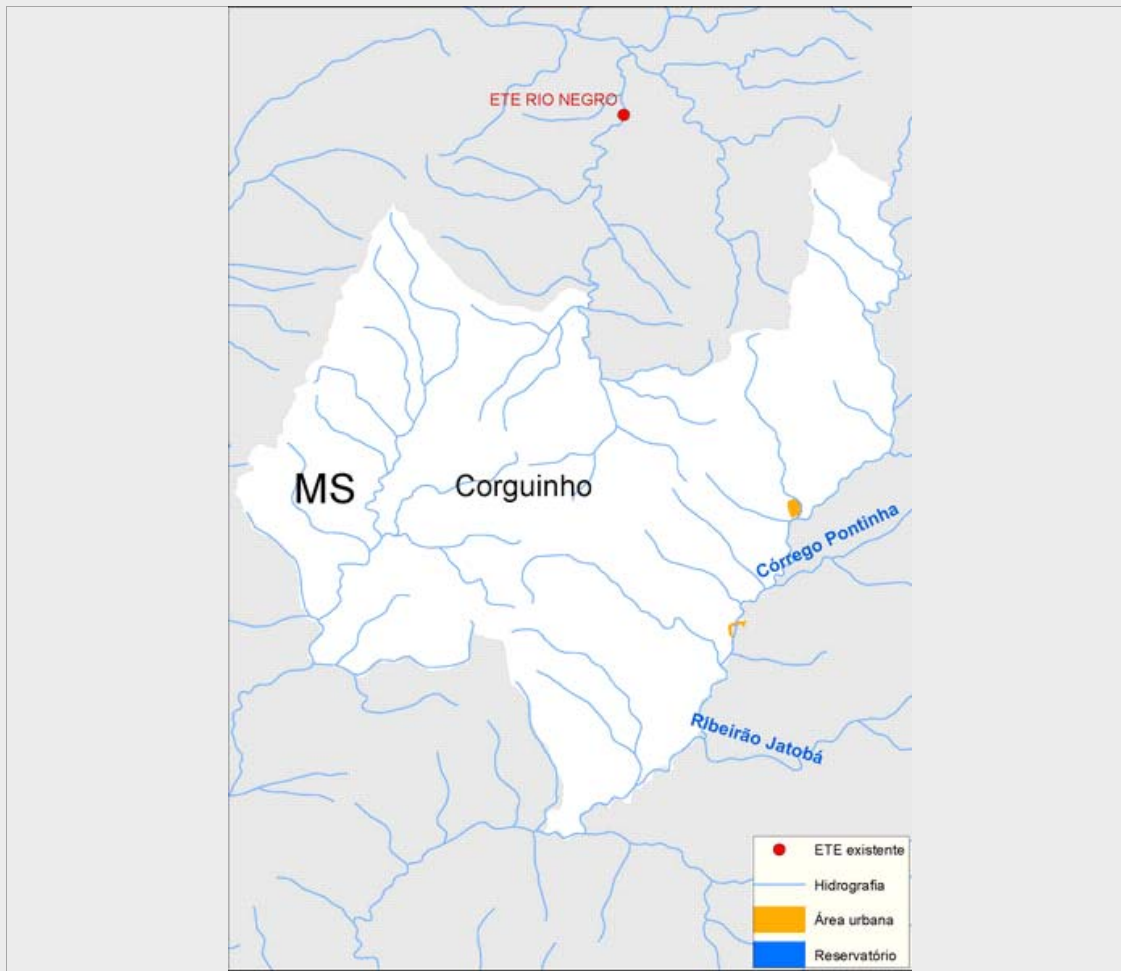
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Corguinho		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5003108
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Corguinho			
2.036	2.859					



### 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	11,8%	0,3	12,9	12,9
Soluções individuais	88,0%	2	96,8	38,7
Com coleta e sem tratamento	0,2%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	109,9	51,9

### 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	15,4	6,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	139,0	55,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.133.244,88	Estação de tratamento	R\$ 589.257,95	Total	R\$ 4.722.502,83
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORGUINHO (solução estudada na modelagem)

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

## Corguinho

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

#### Características da ETE

Nome ETE CORGUINHO (solução estudada na modelagem) População atendida 2.573

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,4 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 138,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 55,6

#### Características do corpo receptor

Nome Córrego Santa Rosa

Vazão de referência (L/s) 381,2 Classe de enquadramento adotada 1