

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cordislândia

MG

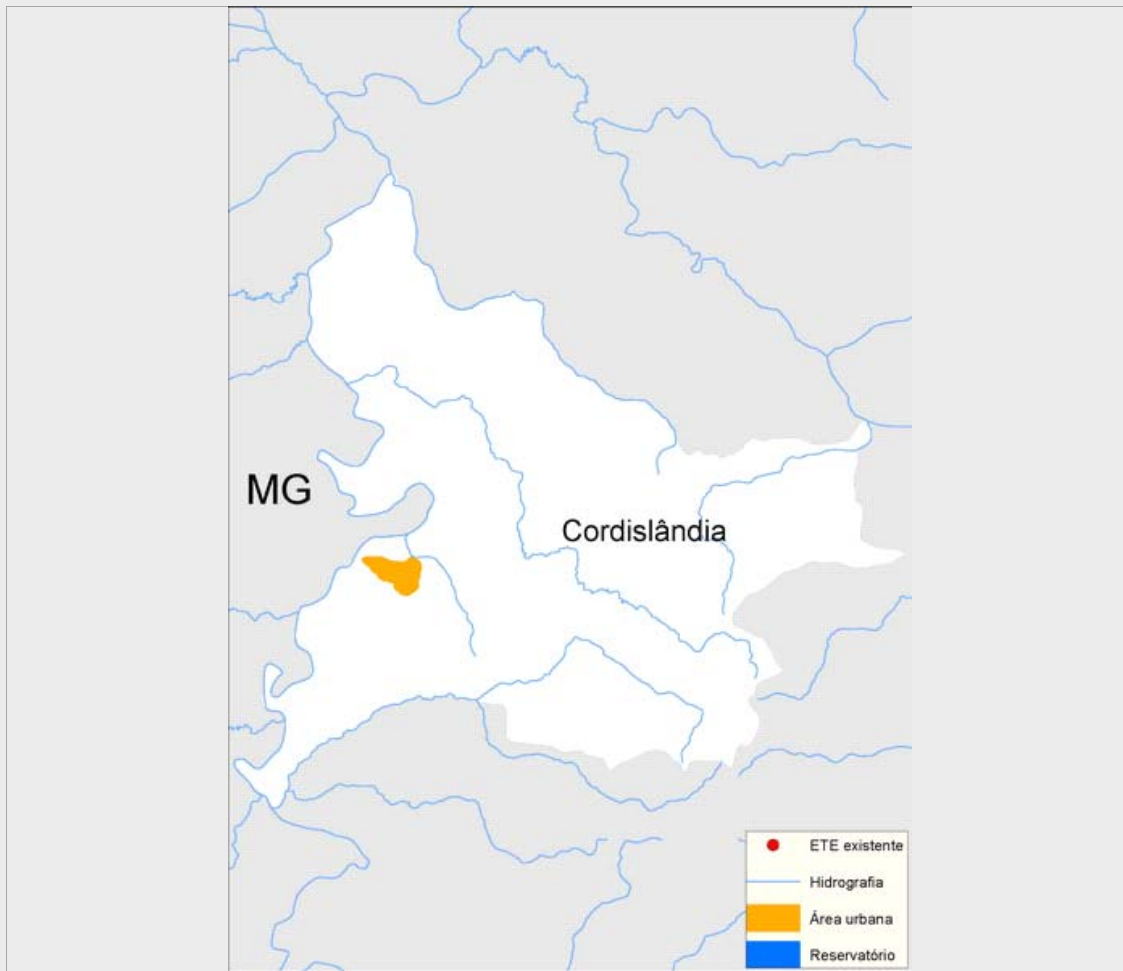
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Cordislândia		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3119005
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cordislândia			
2.854	2.997					



### 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	2,7%	0,1	4,1	4,1
Soluções individuais	2,0%	0,1	3	1,2
Com coleta e sem tratamento	95,4%	3,3	147,0	147,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,5	154,1	152,3

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	161,8	35,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 443.560,55	Estação de tratamento	R\$ 923.076,00	Total	R\$ 1.366.636,55
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORDISLÊNDIA

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

Cordislândia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE CORDISLÂNDIA População atendida 2.997

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro percolador + Decantador

Eficiência adotada 78,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 3,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 161,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 35,6

### Características do corpo receptor

Nome Córrego das Olarias

Vazão de referência (L/s) 95,4 Classe de enquadramento adotada 2