

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Canápolis

MG

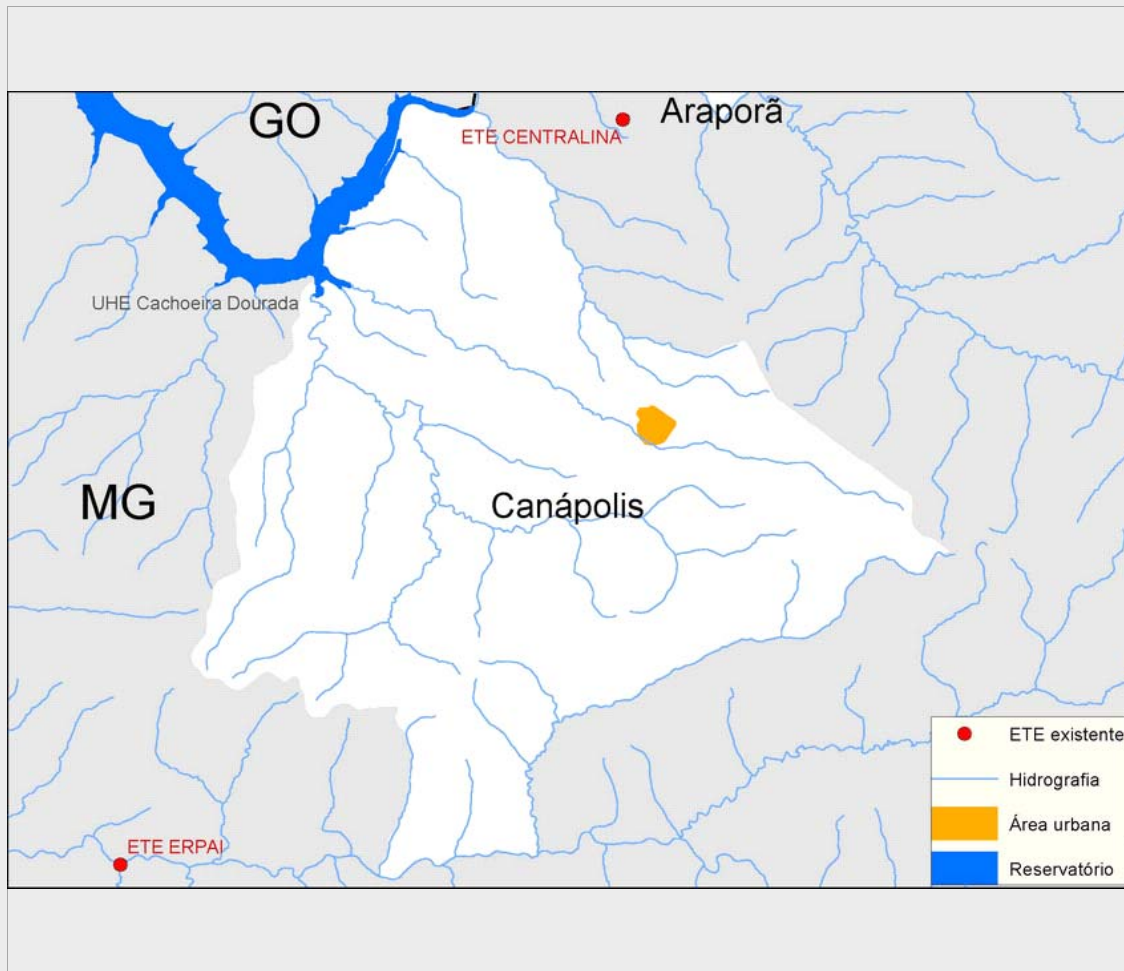
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Canápolis		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3111804
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Canápolis			
10.643	11.970					



### 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	0,8%	0,1	4,4	4,4
Soluções individuais	0,5%	0,1	2,8	1,1
Com coleta e sem tratamento	98,7%	14,2	567,5	567,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,4	574,7	573,0

### 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	64,6	25,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	581,8	232,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.599.014,43	Estação de tratamento	R\$ 3.142.391,28	Total	R\$ 4.741.405,71
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CANÁPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Canápolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CANÁPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.773
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	24,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	581,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	232,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Cerrado		
Vazão de referência (L/s)	1.351,1	Classe de enquadramento adotada	2