

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Conceição da Aparecida

MG

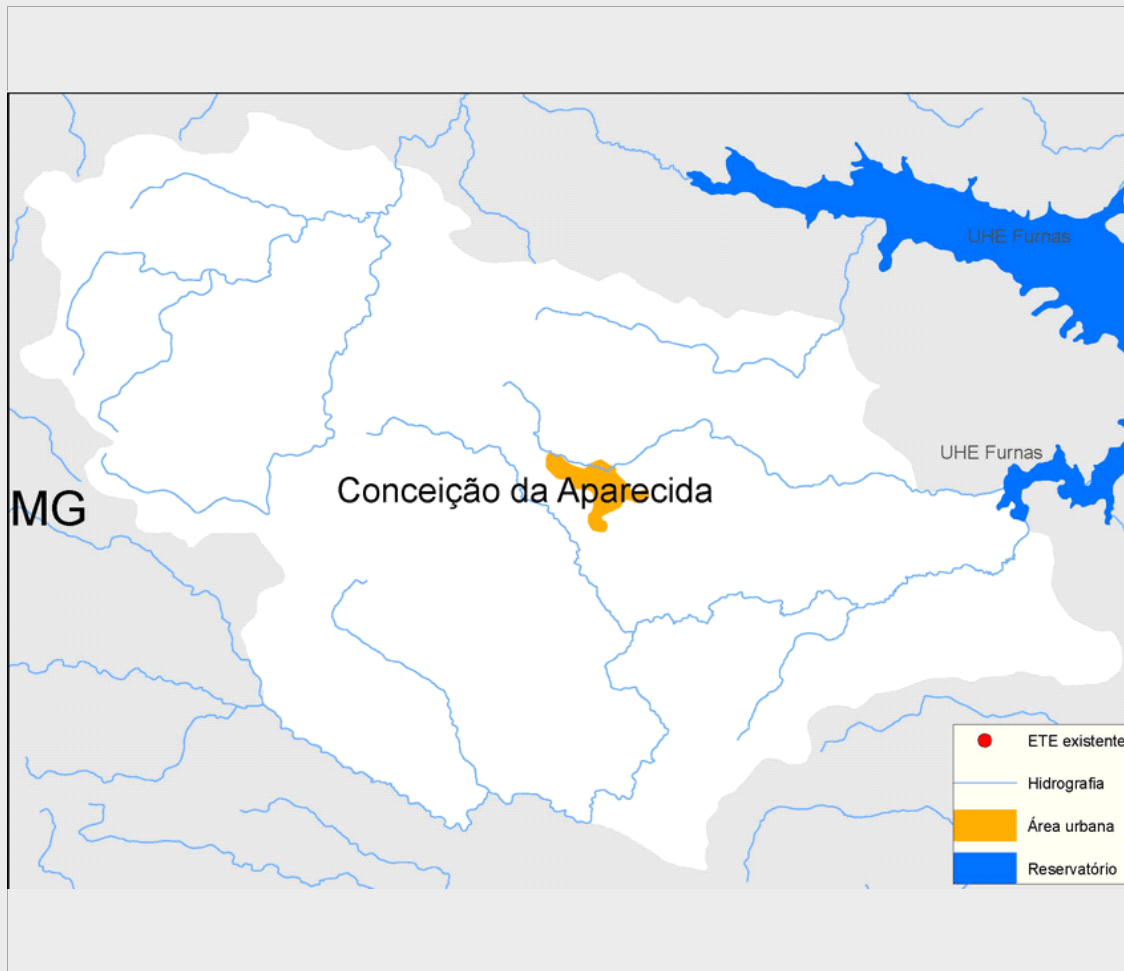
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Conceição da Aparecida		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3117108
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Conceição da Aparecida			
6.453	7.804					



### 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	5,2%	0,5	18,1	18,1
Soluções individuais	2,2%	0,2	7,5	3
Com coleta e sem tratamento	92,7%	8,3	322,9	322,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,9	348,5	344,0

### 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	Não
Soluções individuais	42,1	16,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	379,3	151,7	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.527.682,99	Estação de tratamento	R\$ 2.090.040,98	Total	R\$ 3.617.723,96
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONCEIÇÃO DA APARECIDA (solução estudada na m

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

## Conceição da Aparecida

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CONCEIÇÃO DA APARECIDA (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.024
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	15,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	379,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	151,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Claro		
Vazão de referência (L/s)	1.514,9	Classe de enquadramento adotada	2