

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Douradoquara

MG

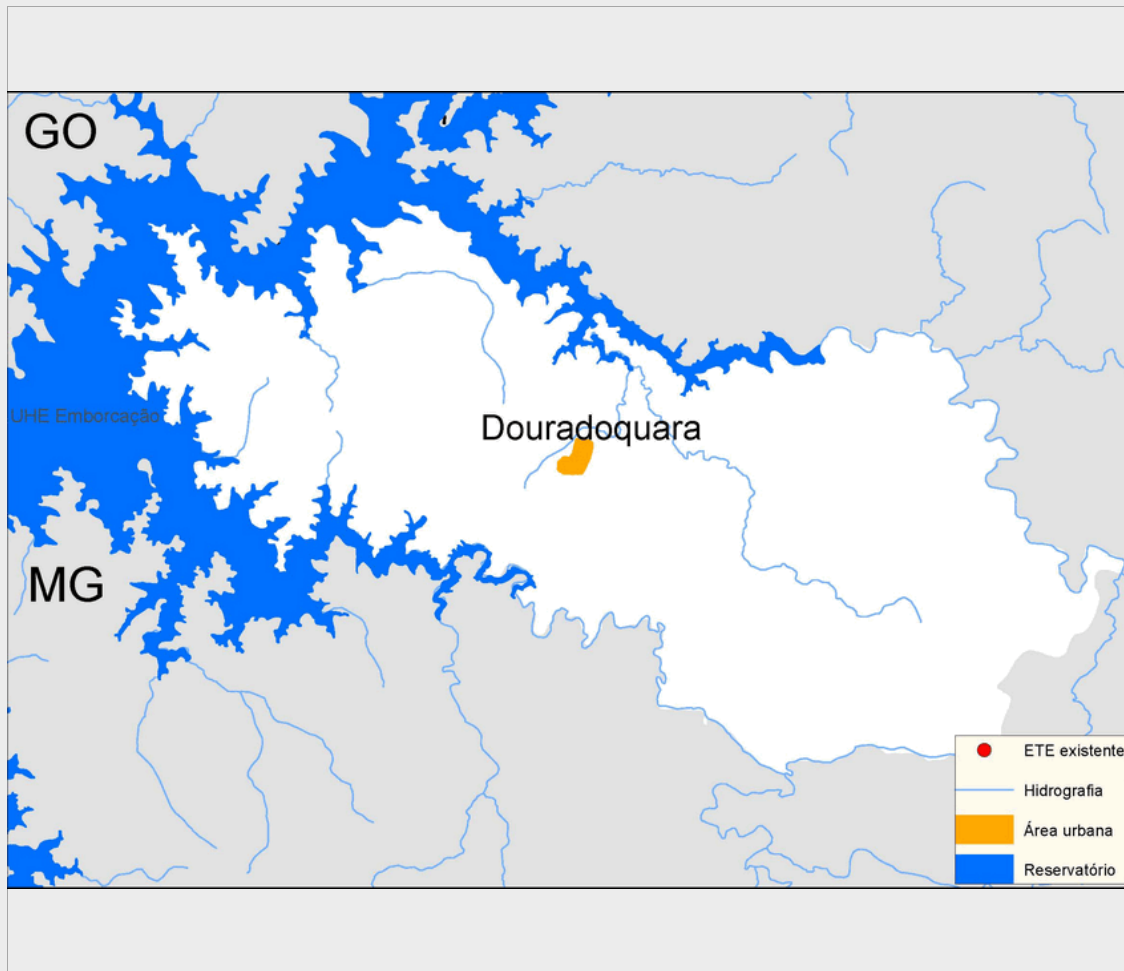
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Douradoquara		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3123502
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Douradoquara			
1.279	1.519					



### 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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,3%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	99,7%	2,8	68,8	68,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,8	69,1	68,9

### 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	8,2	3,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	73,8	14,8	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 384.938,09	Estação de tratamento	R\$ 251.314,50	Total	R\$ 636.252,58
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOURADOQUARA (solução estudada na modelagem)

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

Douradoquara

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE DOURADOQUARA (solução estudada na modelagem) População atendida 1.367

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 3,2 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 73,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 14,8

### Características do corpo receptor

Nome Córrego Patinho

Vazão de referência (L/s) 36,1 Classe de enquadramento adotada 2