

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ouro

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

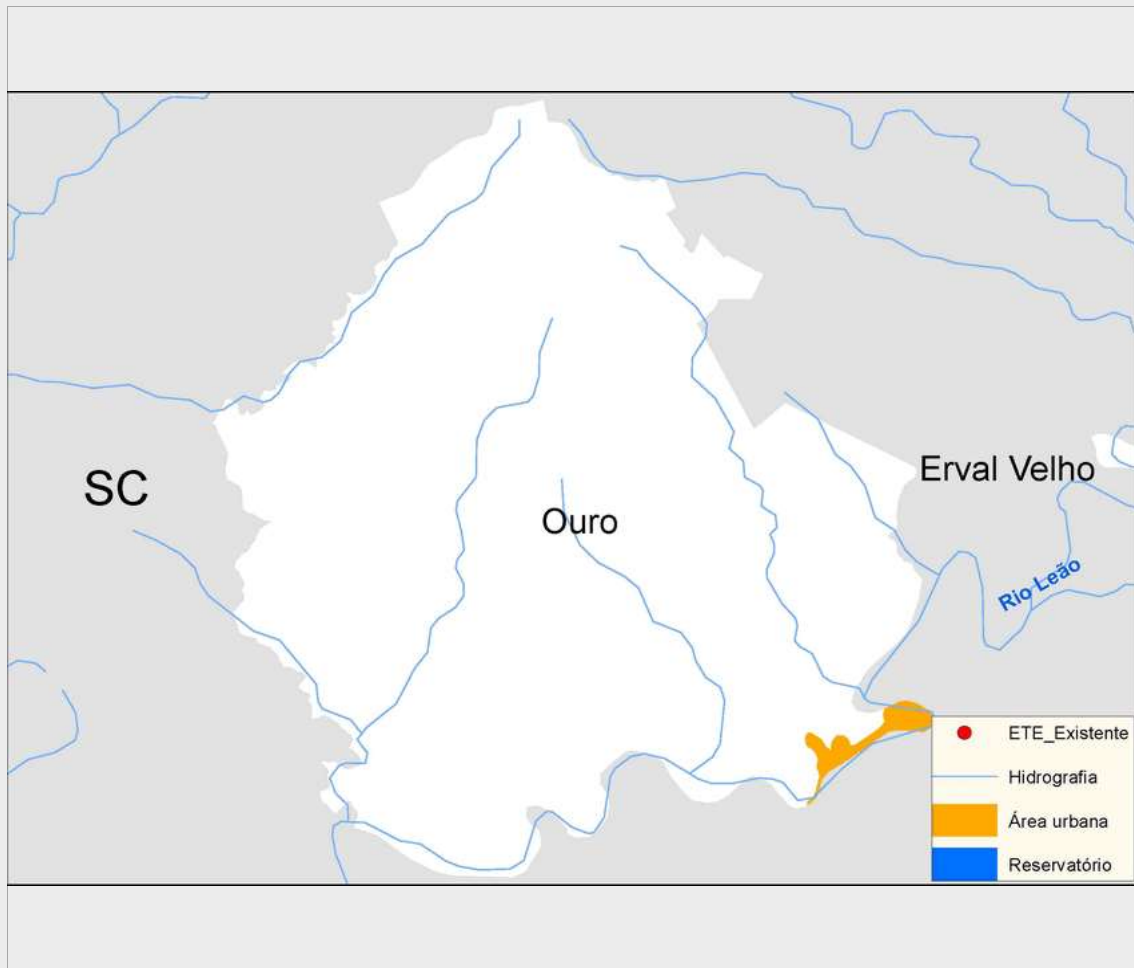
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SIMAE	SIMAE - Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto Capinzal e Ouro
4.886	5.758		



### 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	9,3%	0,5	24,6	24,6
Soluções individuais	89,2%	5	235,3	94,1
Com coleta e sem tratamento	1,5%	0,1	4,0	4,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,6	263,8	122,7

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	310,9	124,4	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.155.967,42	Estação de tratamento	R\$ 1.730.005,00	Total	R\$ 10.885.972,43
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OURO

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

Ouro

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE OURO	População atendida	5.758
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	310,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	124,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio do Peixe		
Vazão de referência (L/s)	8.889,8	Classe de enquadramento adotada	2