

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Reduto

MG

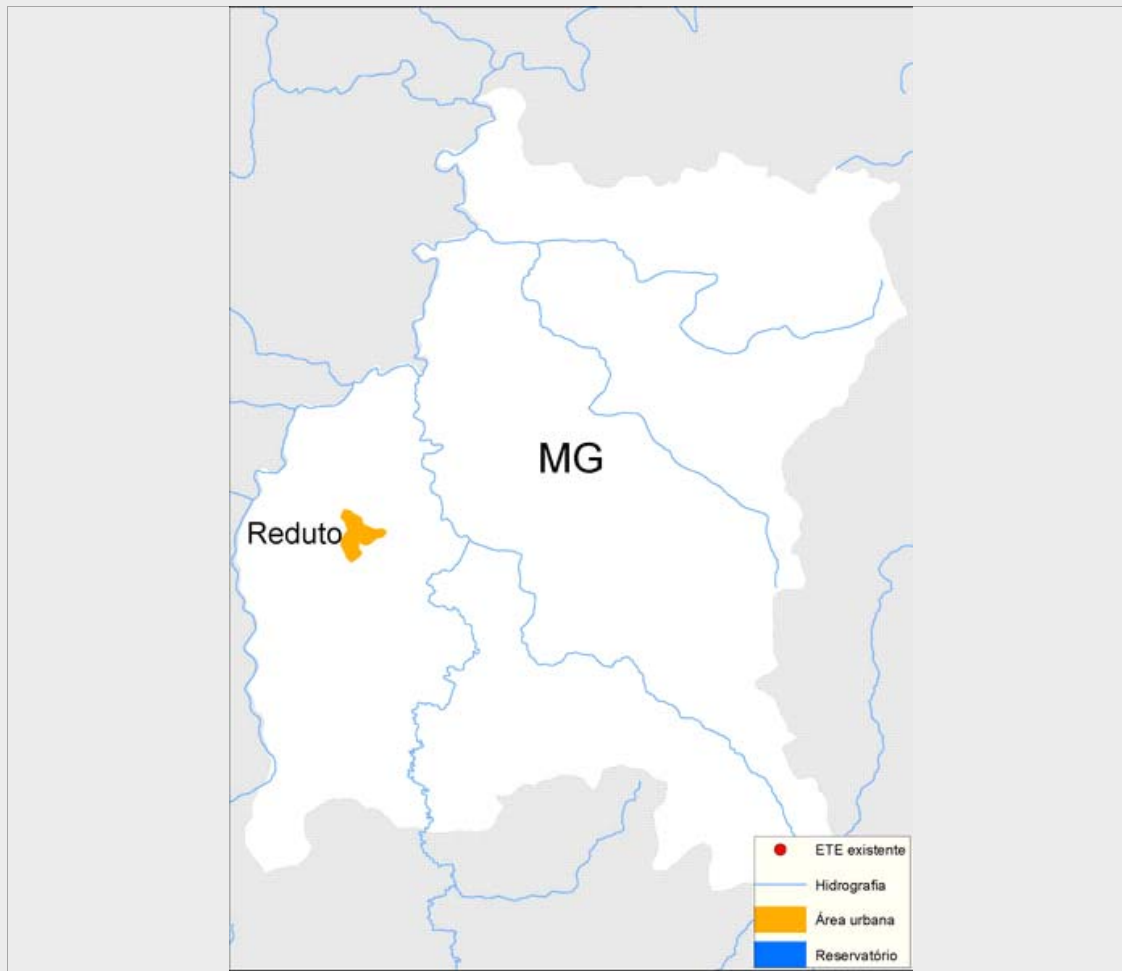
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Reduto		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3154150
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
3.843	5.242					



### 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	2,4%	0,1	4,9	4,9
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	97,6%	3,6	202,6	202,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,7	207,5	207,5

### 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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	283,1	113,2	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.314.921,11	Estação de tratamento	R\$ 1.600.306,30	Total	R\$ 3.915.227,41
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE REDUTO

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

Reduto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE REDUTO	População atendida	5.242
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	283,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	113,2
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Jequitibá		
Vazão de referência (L/s)	1.399,0	Classe de enquadramento adotada	2