

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rosário da Limeira

MG

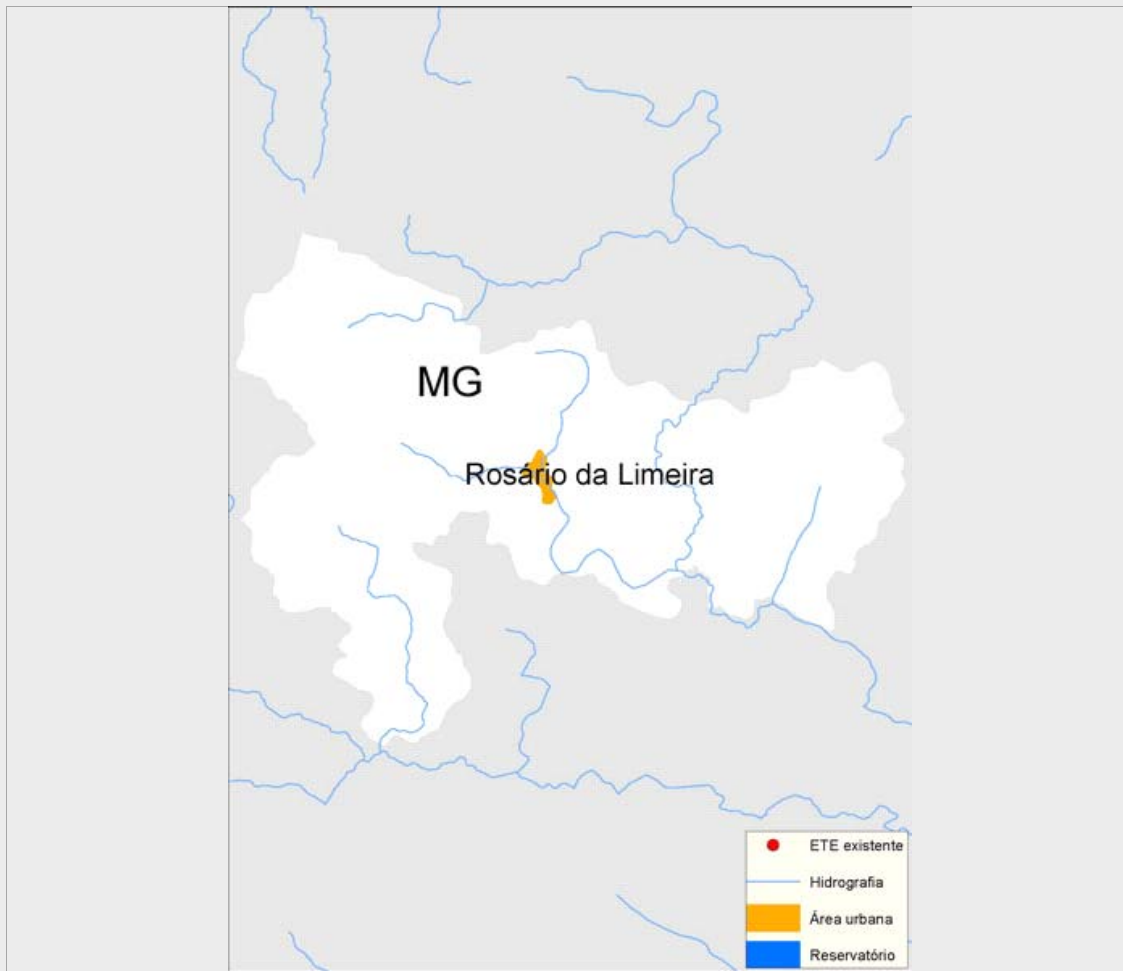
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Rosário da Limeira		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3156452
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira			
2.413	3.441					



### 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	8,7%	0,2	11,3	11,3
Soluções individuais	0,5%	0	0,6	0,2
Com coleta e sem tratamento	90,9%	2,3	118,4	118,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,5	130,3	129,9

### 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	18,6	7,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	167,2	33,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.504.305,09	Estação de tratamento	R\$ 519.023,86	Total	R\$ 2.023.328,95
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ROSÁRIO DA LIMEIRA (solução estudada na modelag

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

Rosário da Limeira

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ROSÁRIO DA LIMEIRA (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.097
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	167,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Jacaré		
Vazão de referência (L/s)	145,2	Classe de enquadramento adotada	2