

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rio Novo

MG

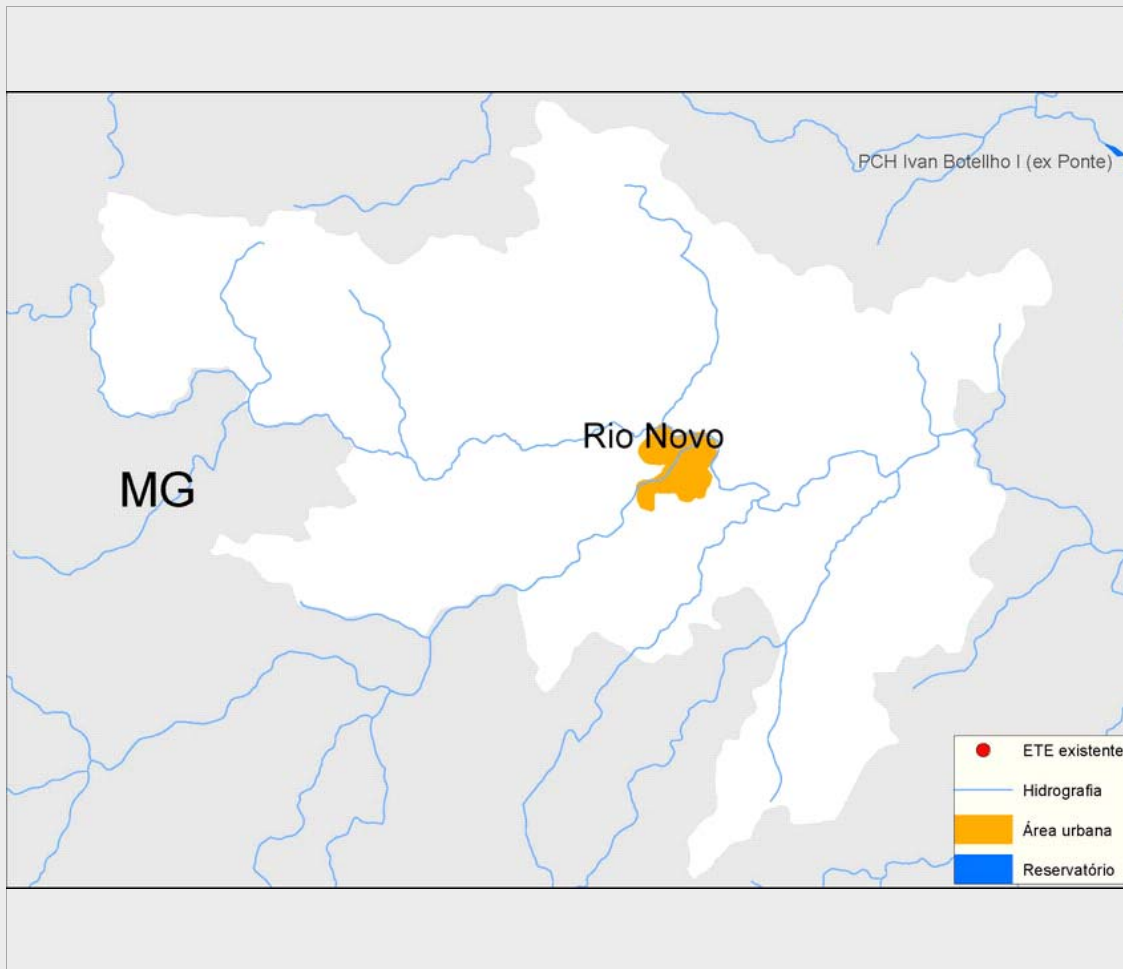
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Rio Novo		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3155405
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Rio Novo			
7.799	8.204					



### 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%	0,8	39,2	39,2
Soluções individuais	1,1%	0,1	4,7	1,9
Com coleta e sem tratamento	89,6%	7,5	377,2	377,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,4	421,1	418,3

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	443,0	44,3	100,0%			Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.485.670,53	Estação de tratamento	R\$ 2.636.727,82	Total	R\$ 4.122.398,35
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIO NOVO

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

Rio Novo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE RIO NOVO	População atendida	8.204
Processo de referência	Reator Anaeróbio + Filtro Biológico Percolador		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	443,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	44,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Ponte Preta		
Vazão de referência (L/s)	169,3	Classe de enquadramento adotada	2