

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rubiataba

GO

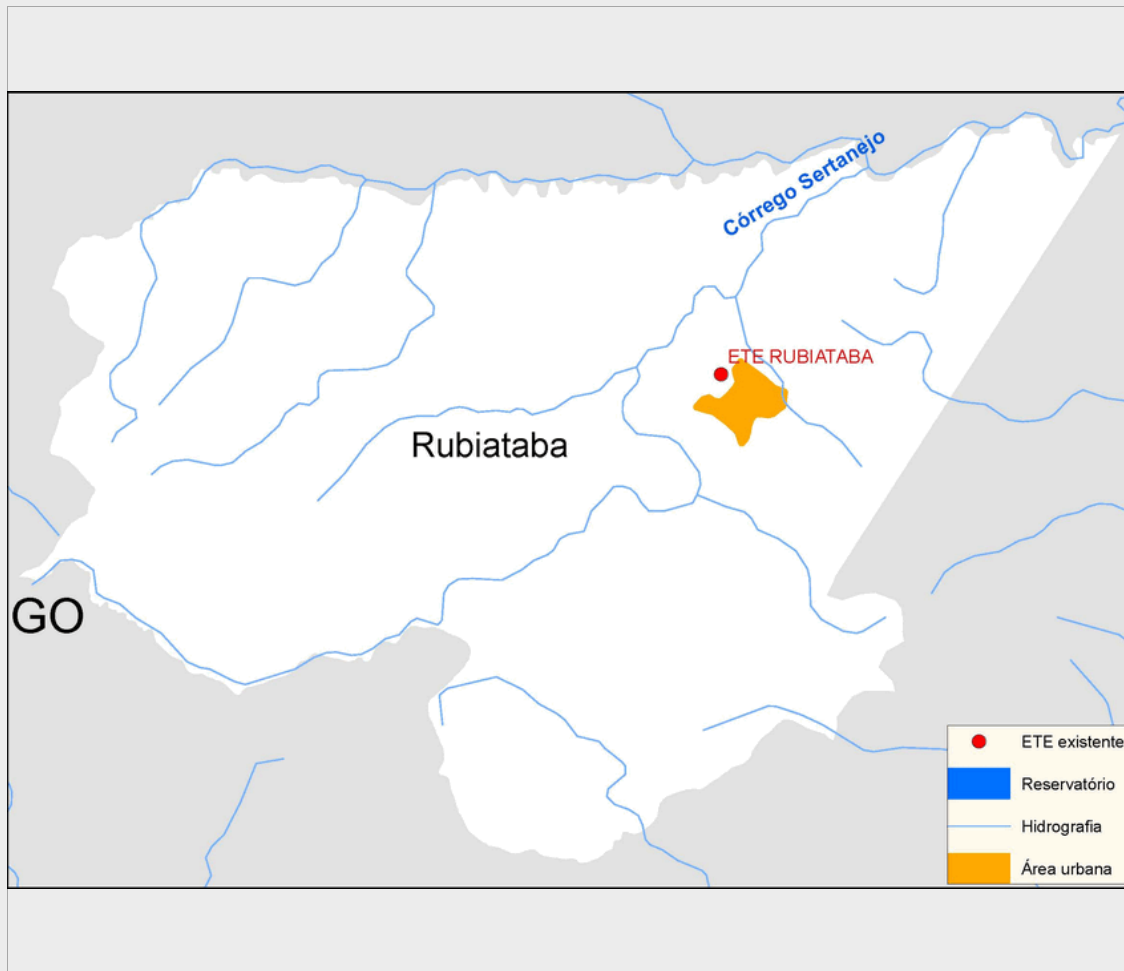
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Rubiataba		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5218904
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
16.822	18.597					



### 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	4,2%	1,1	38,2	15,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,8%	25,9	870,2	95,7
		27,1	908,4	111,0

### 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	42,2	16,9	4,2%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	962,0	67,3	95,8%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.074.522,45	Estação de tratamento	R\$ 3.779.298,32	Total	R\$ 5.853.820,77
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RUBIATABA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RUBIATABA

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

## Rubiataba

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE RUBIATABA	População atendida	16.115
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	89,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	25,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	870,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	95,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego da Serra e Córrego Bacuri		
Vazão de referência (L/s)	128,7	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE RUBIATABA	População atendida	17.816
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	28,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	962,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	67,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego da Serra e Córrego Bacuri		
Vazão de referência (L/s)	128,7	Classe de enquadramento adotada	2