

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jataí

GO

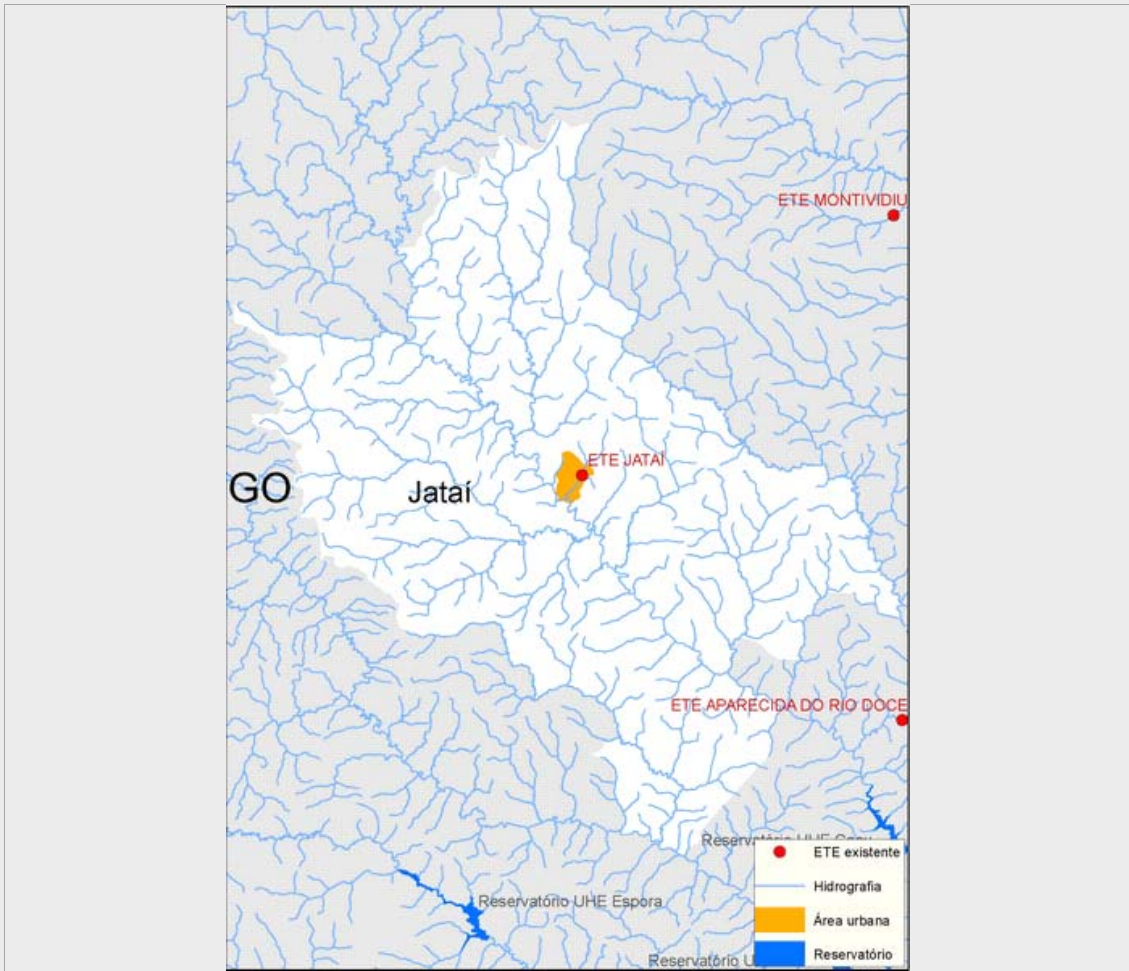
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Jataí		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5211909
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
86.306	110.049					



**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	12,1%	17,9	565,5	565,5
Soluções individuais	18,9%	27,9	879,3	351,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	69,0%	102,0	3.215,8	1.286,3
		147,8	4.660,5	2.203,5

**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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	5.942,6	2.377,0	100,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 55.143.450,76	Estação de tratamento	R\$ 6.110.919,39	Total	R\$ 61.254.370,15
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE JATAÍ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JATAÍ

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

Jataí

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE JATAÍ	População atendida	59.551
Processo	LAGOA ANAERÓBIA		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	102,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	3.215,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1.286,3
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	---------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Jataí		
Vazão de referência (L/s)	582,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JATAÍ	População atendida	110.049
Processo de referência	Lagoa anaeróbia		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	188,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	5.942,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	2.377,0
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	---------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Jataí		
Vazão de referência (L/s)	582,2	Classe de enquadramento adotada	2