

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jataí

GO

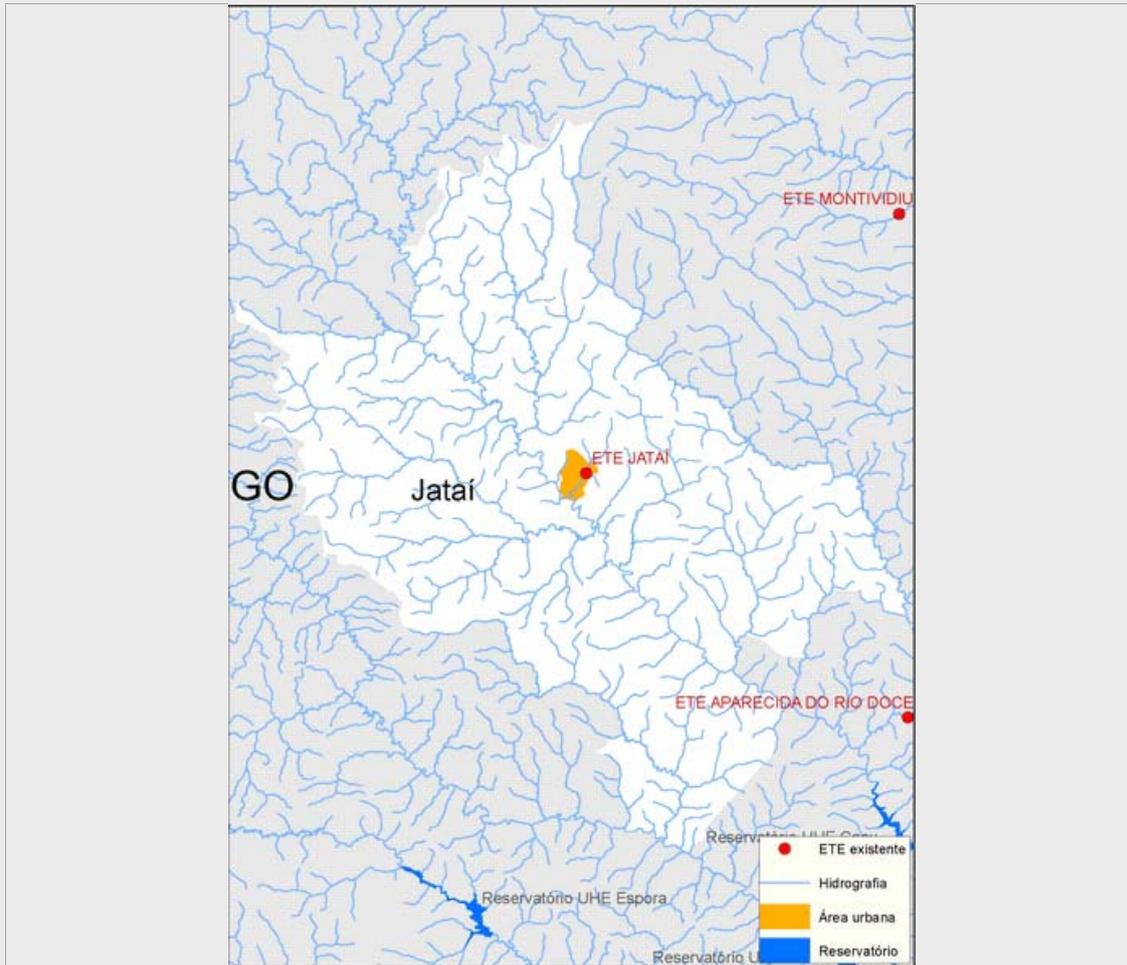
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Jataí		UF	GO	Código IBGE	5211909
População urbana		Prestador dos serviços				
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