

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João da Paraúna

GO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

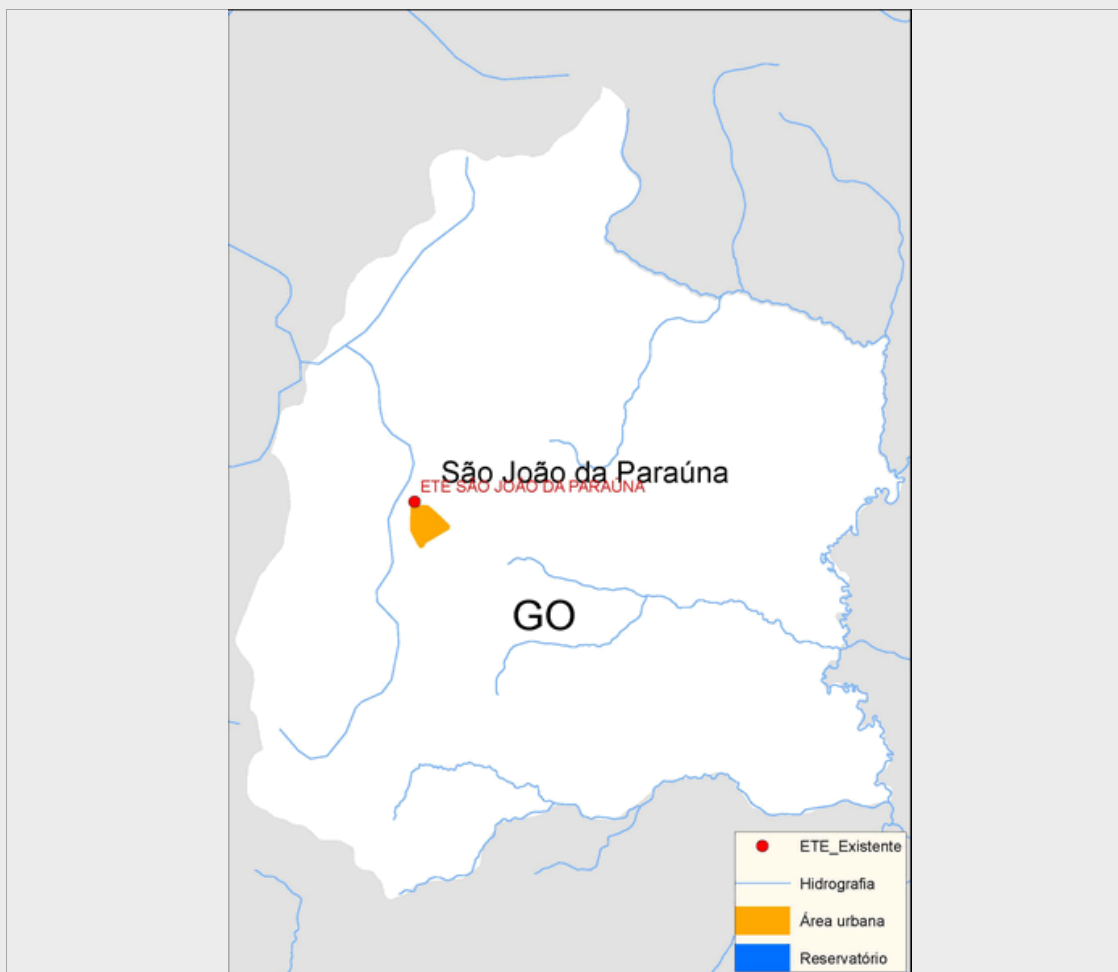
Estimada (2035)

SANEAGO

Saneamento de Goiás S/A

1.247

1.160



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	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	2,0	67,3	17,5
		2,0	67,3	17,5

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	62,6	16,3	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 0,00
--------	----------	-----------------------	----------	-------	----------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SÃO JOÃO DA PARAÚNA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOÃO DA PARAÚNA

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

São João da Paraúna

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO DA PARAÚNA	População atendida	1.247
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	74,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	67,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	17,5
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio dos Pilões			
Vazão de referência (L/s)	123,8	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOÃO DA PARAÚNA	População atendida	1.160
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	74,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	62,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,3
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio dos Pilões			
Vazão de referência (L/s)	123,8	Classe de enquadramento adotada	2	