

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paraúna

GO

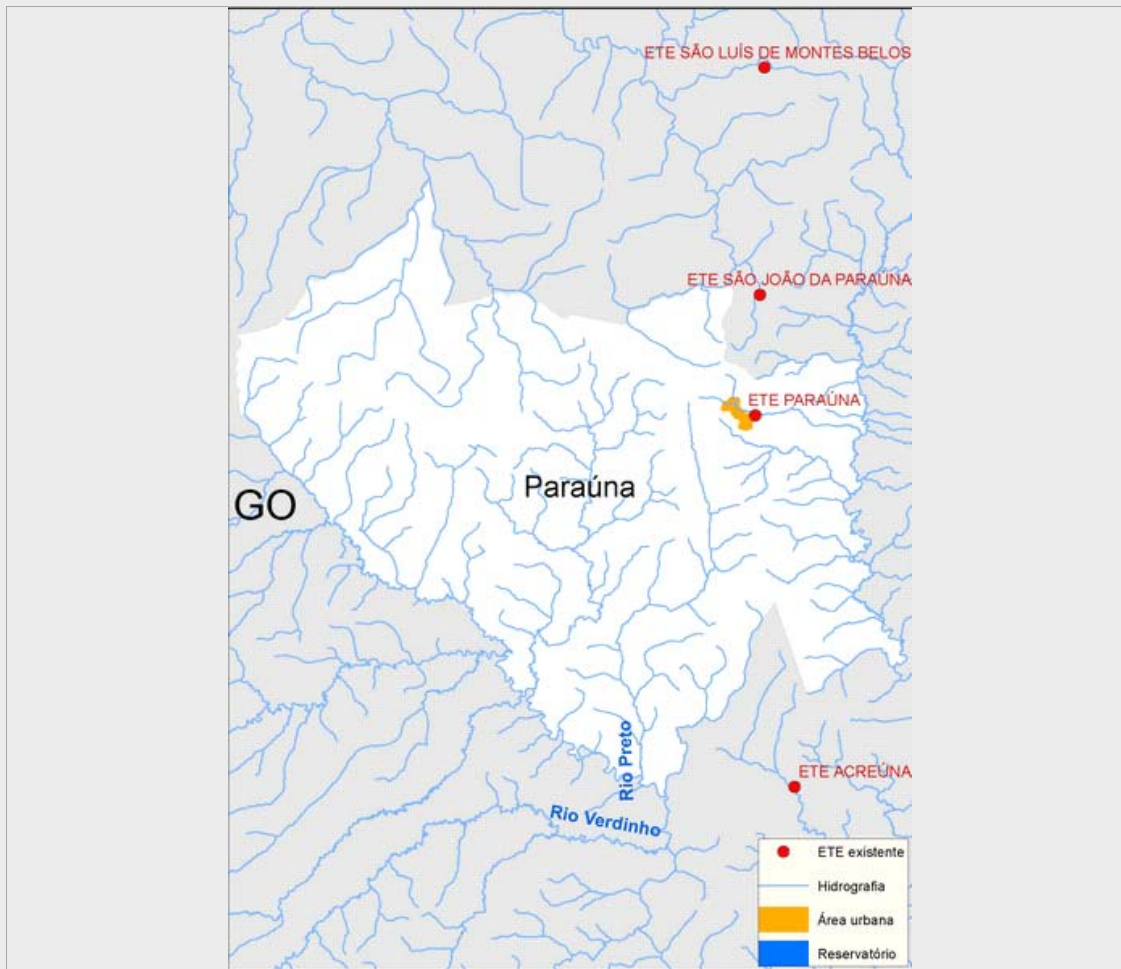
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Paraúna		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5216403
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
8.216	8.874					



### 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%	13,7	443,7	110,9
		13,7	443,7	110,9

### 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 avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	479,2	47,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 802.630,75	Estação de tratamento	R\$ 2.608.924,85	Total	R\$ 3.411.555,60
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PARAÚNA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARAÚNA

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

Paraúna

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE PARAÚNA	População atendida	8.216
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	13,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	443,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	110,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego São José		
Vazão de referência (L/s)	120,4	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PARAÚNA	População atendida	8.874
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	14,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	479,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	47,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego São José		
Vazão de referência (L/s)	120,4	Classe de enquadramento adotada	2