

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Caçu

GO

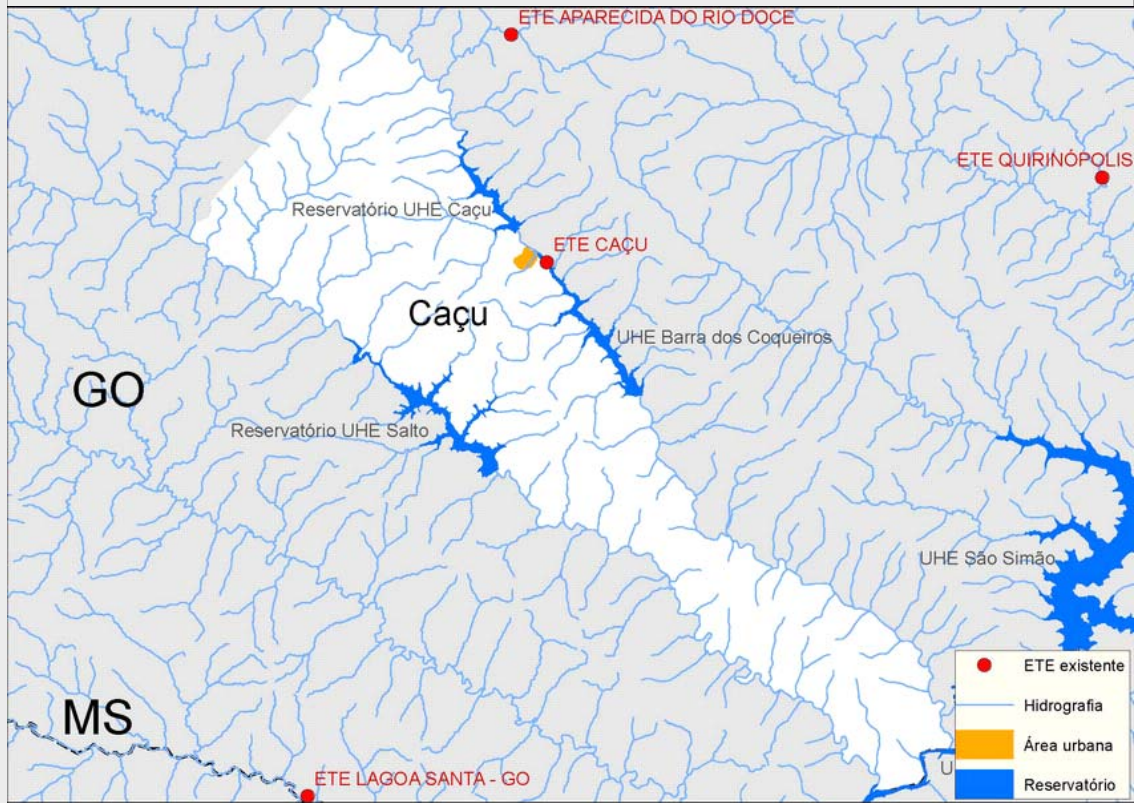
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Caçu		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5204300
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEAGO	Saneamento de Goiás S/A			
11.609	16.934					



### 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	3,0%	0,6	19	19
Soluções individuais	1,3%	0,3	7,9	3,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,7%	19,1	599,9	120,0
		19,9	626,9	142,2

### 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	39,3	15,7	4,3%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	875,1	175,0	95,7%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.216.606,09	Estação de tratamento	R\$ 845.866,07	Total	R\$ 7.062.472,17
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CAÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAÇU

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

Caçu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE CAÇU	População atendida	11.110
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	19,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	599,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	120,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Claro		
Vazão de referência (L/s)	69.355,3	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CAÇU	População atendida	16.206
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	27,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	875,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	175,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Claro		
Vazão de referência (L/s)	69.355,3	Classe de enquadramento adotada	2