

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santa Cruz de Goiás

GO

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

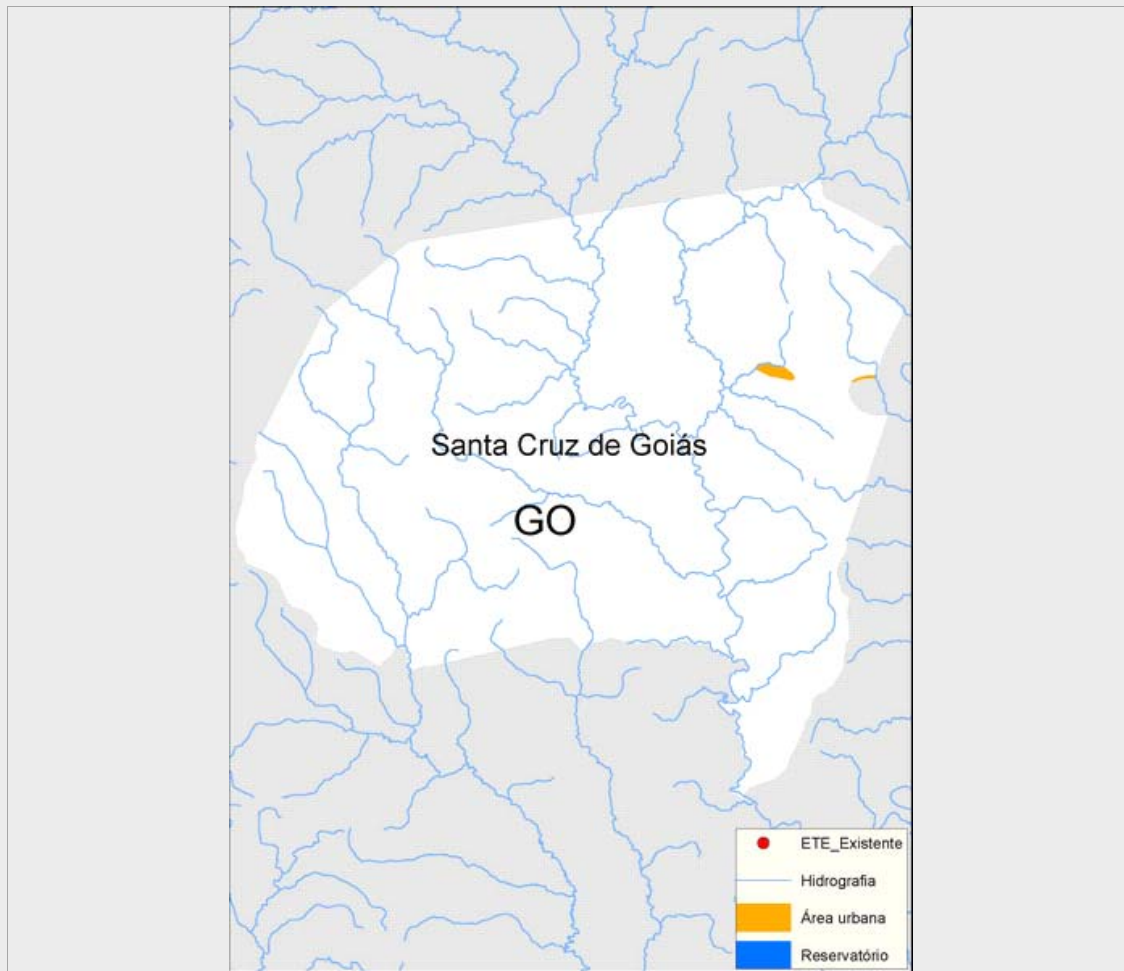
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Santa Cruz de Goiás

982

945



**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	98,7%	1,9	52,3	52,3
Soluções individuais	1,0%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,9	53,0	52,7

**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	
Soluções individuais	5,1	2,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	45,9	18,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.364.023,39	Estação de tratamento	R\$ 194.795,74	Total	R\$ 1.558.819,13
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTA CRUZ DE GOIÁS (solução estudada na modela

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

Santa Cruz de Goiás

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SANTA CRUZ DE GOIÁS (solução estudada na modelagem)	População atendida	851
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	46,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,4
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	148,6	Classe de enquadramento adotada	2