

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Glória do Goitá

PE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

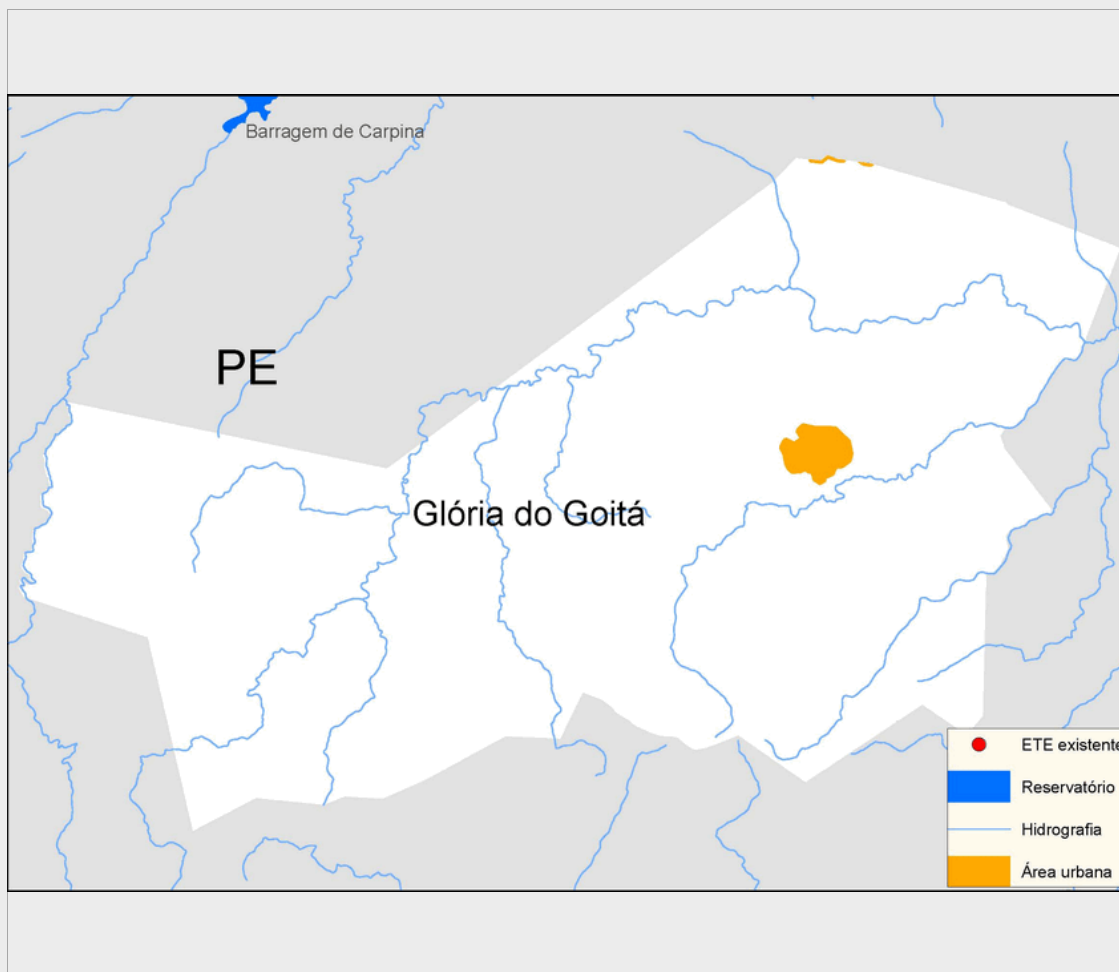
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento
15.956	21.703		



### 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	39,4%	5,7	339,1	339,1
Soluções individuais	0,4%	0,1	3,2	1,3
Com coleta e sem tratamento	60,3%	8,8	519,3	519,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		14,6	861,6	859,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	117,2	46,9	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.054,8	211,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.058.350,58	Estação de tratamento	R\$ 3.423.578,63	Total	R\$ 15.481.929,21
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GLÓRIA DO GOITÁ (solução estudada na modelagem)

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

Glória do Goitá

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE GLÓRIA DO GOITÁ (solução estudada na modelagem) População atendida 19.533

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 40,7 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 1.054,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 211,0

### Características do corpo receptor

Nome Rio Goitá

Vazão de referência (L/s) 11,8 Classe de enquadramento adotada 2