

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Guajará

AM

## ATLAS ESGOTOS Despoluio de Bacias Hidrográficas

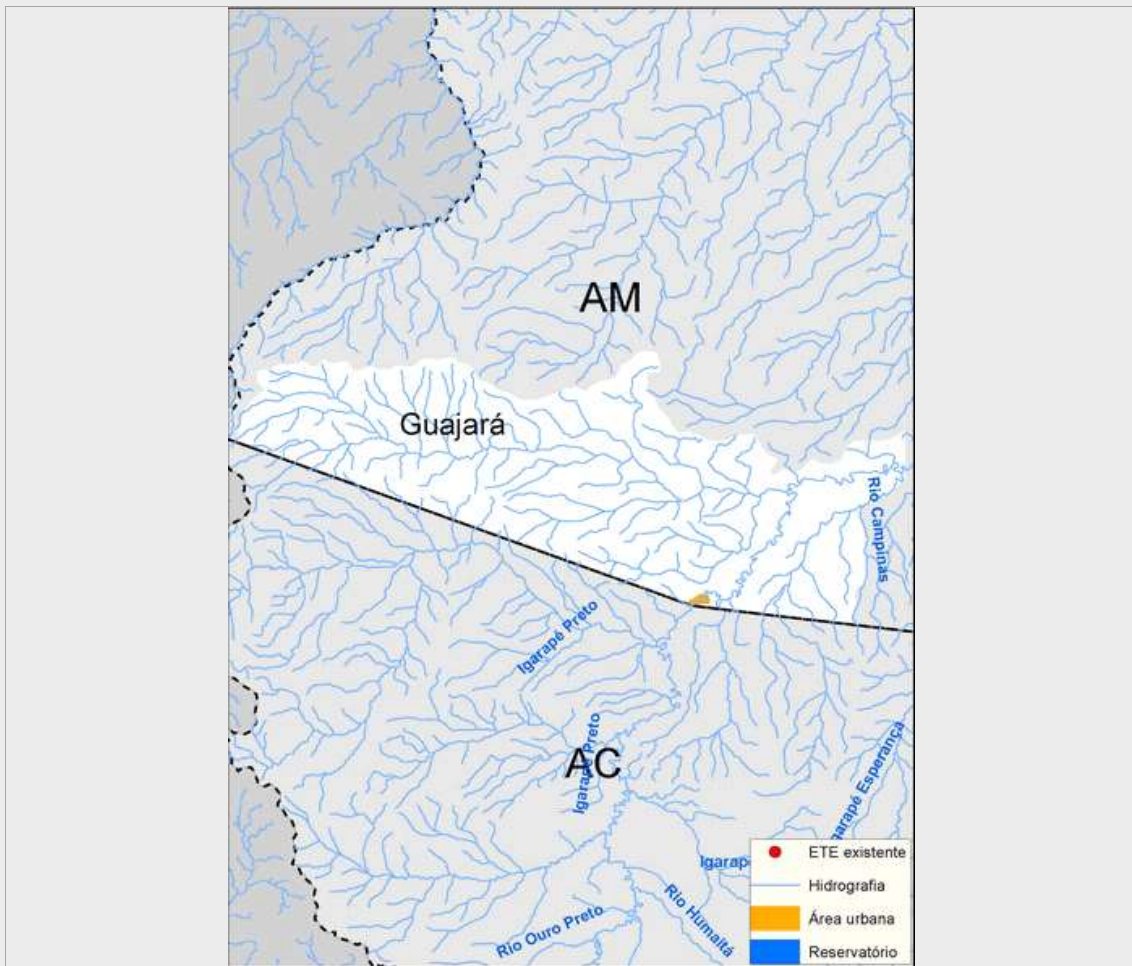
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Guajará
8.127	11.056		



**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	86,2%	14,2	378,4	378,4
Soluções individuais	11,6%	1,9	50,8	20,3
Com coleta e sem tratamento	2,2%	0,4	9,7	9,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,4	438,9	408,4

**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	59,7	23,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	537,3	214,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 11.987.750,30	Estação de tratamento	R\$ 2.723.983,13	Total	R\$ 14.711.733,43
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GUAJARÁ (solução estudada na modelagem)

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

Guajará

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE GUAJARÁ (solução estudada na modelagem)	População atendida	9.950
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	20,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	537,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	214,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Juruá		
Vazão de referência (L/s)	113.032,7	Classe de enquadramento adotada	2