

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Floresta do Araguaia

PA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Floresta do Araguaia UF PA Código IBGE 1503044

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

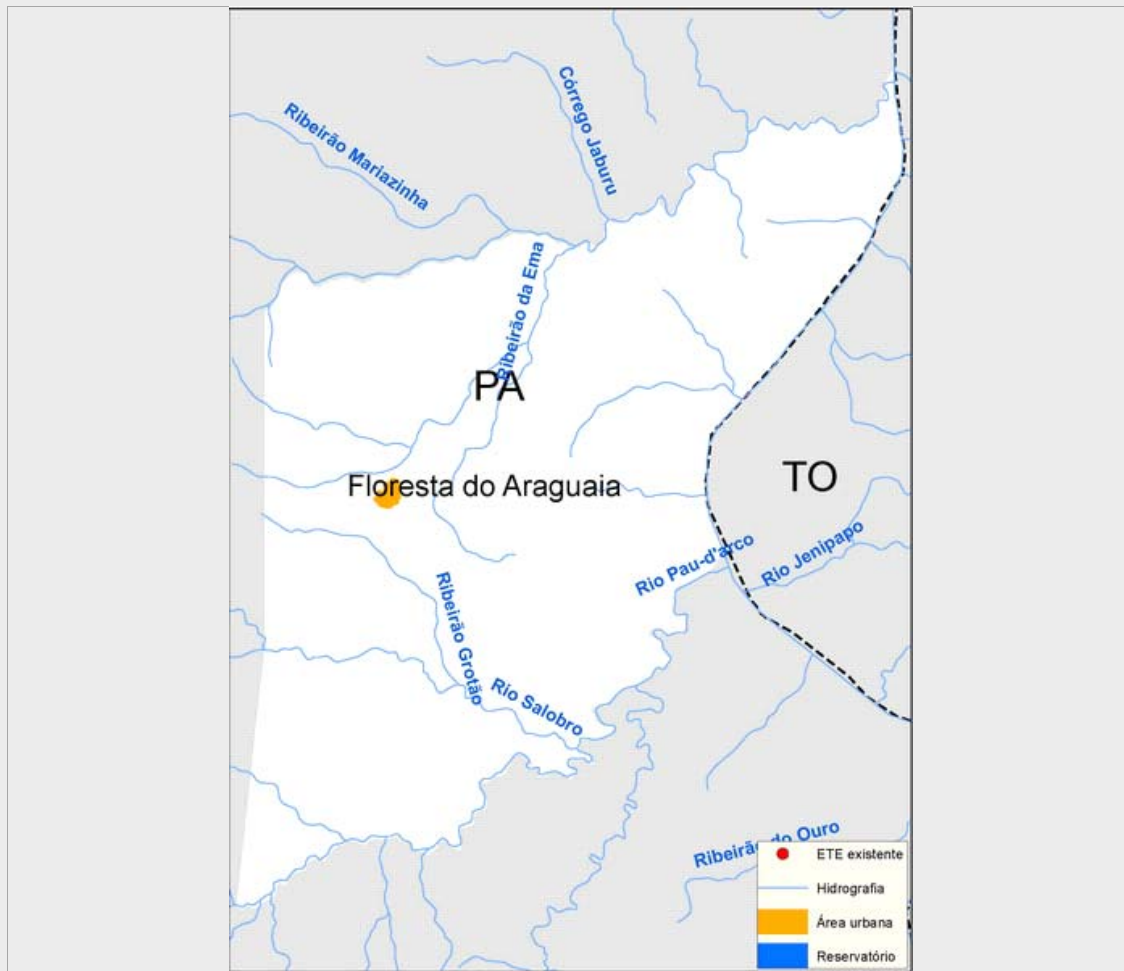
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Floresta do Araguaia

9.191

14.206



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	97,6%	19,9	484,6	484,6
Soluções individuais	2,2%	0,4	10,7	4,3
Com coleta e sem tratamento	0,2%	0,0	1,1	1,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		20,4	496,3	489,9

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	76,7	30,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	690,4	138,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.662.927,53	Estação de tratamento	R\$ 2.643.649,90	Total	R\$ 18.306.577,43
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FLORESTA DO ARAGUAIA (solução estudada na mod

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

## Floresta do Araguaia

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome ETE FLORESTA DO ARAGUAIA (solução estudada na modelagem) População atendida 12.785

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 26,6 Carga afluente (Kg DBO/dia) 690,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 138,1

#### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão da Ema

Vazão de referência (L/s) 345,2 Classe de enquadramento adotada 2