

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ibiara

PB

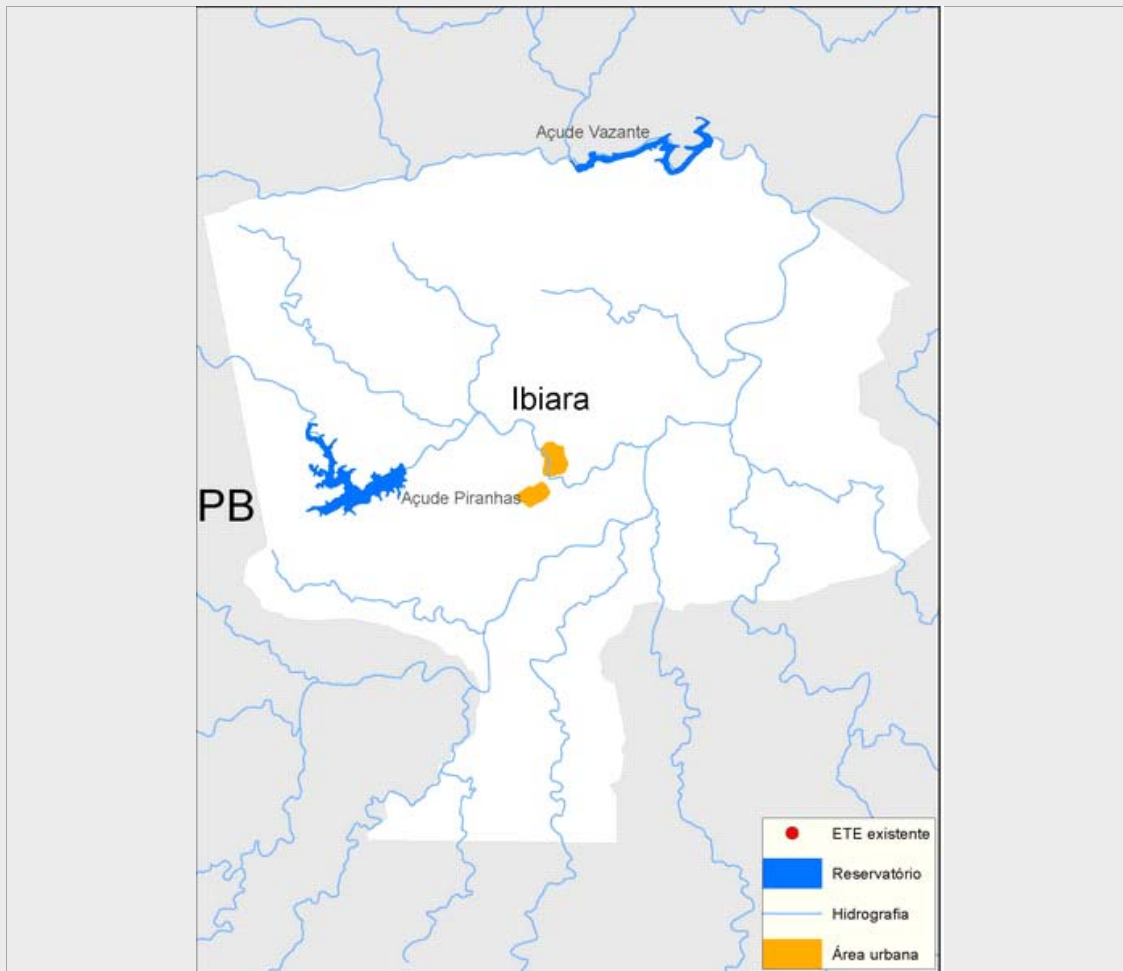
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Ibiara		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2506608
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ibiara			
3.684	3.974					



### 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	91,8%	4,4	182,5	182,5
Soluções individuais	0,2%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	8,0%	0,4	16,0	16,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,8	198,9	198,7

### 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	21,5	8,6	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	193,1	5,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.262.082,35	Estação de tratamento	R\$ 1.376.929,15	Total	R\$ 6.639.011,50
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IBIARA (solução estudada na modelagem)

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

Ibiara

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE IBIARA (solução estudada na modelagem) População atendida 3.577

Processo de referência Lodos Ativados + físico-químico

Eficiência adotada 97,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 7,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 193,2 Carga lançada (Kg DBO/dia) 5,8

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 10,9 Classe de enquadramento adotada 2