

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ipixuna do Pará

PA

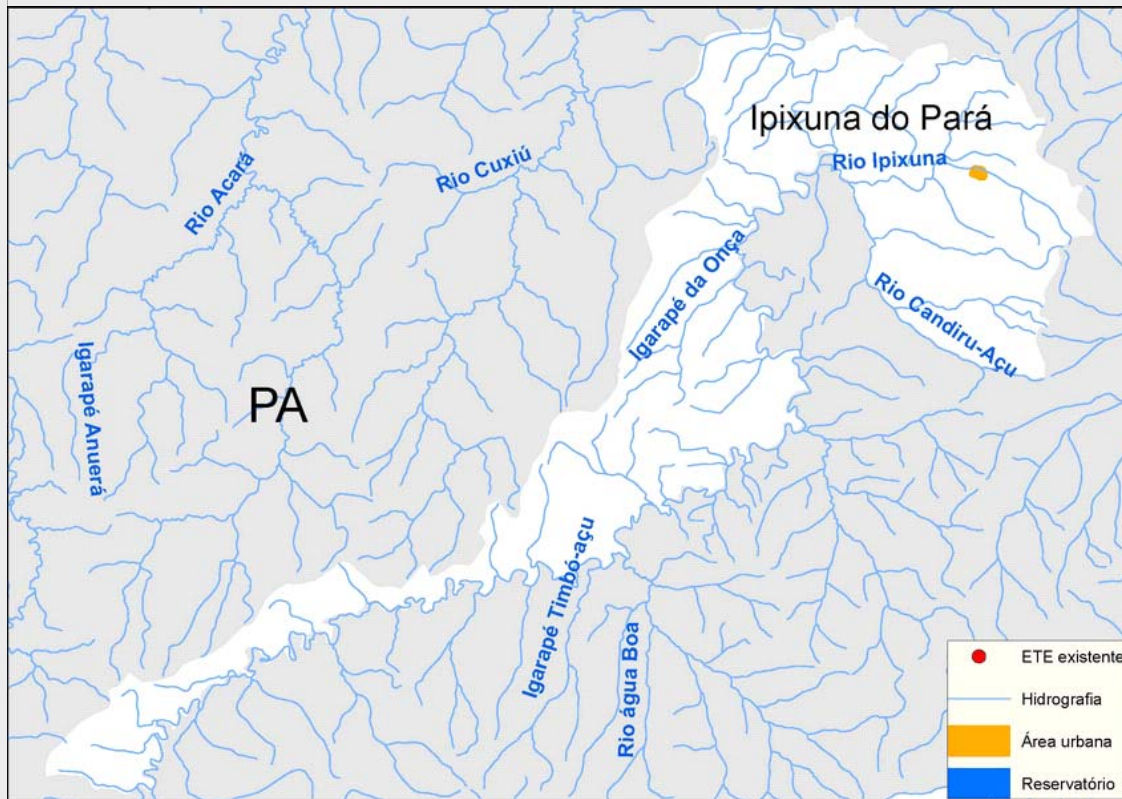
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Ipixuna do Pará		<b>UF</b>	PA	<b>Código IBGE</b>	1503457
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará			
13.013	39.089					



### 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	53,8%	9	378,3	378,3
Soluções individuais	43,0%	7,2	302,4	121
Com coleta e sem tratamento	3,1%	0,5	22,0	22,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,7	702,7	521,3

### 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	211,1	84,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.899,7	379,9	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 42.667.655,33	Estação de tratamento	R\$ 4.901.798,44	Total	R\$ 47.569.453,77
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IPIXUNA DO PARÁ (solução estudada na modelagem)

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

## Ipixuna do Pará

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

#### Características da ETE

Nome	ETE IPIXUNA DO PARÁ (solução estudada na modelagem)	População atendida	35.180
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	73,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.899,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	379,9
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipixuna		
Vazão de referência (L/s)	1.454,3	Classe de enquadramento adotada	2