

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itapororoca

PB

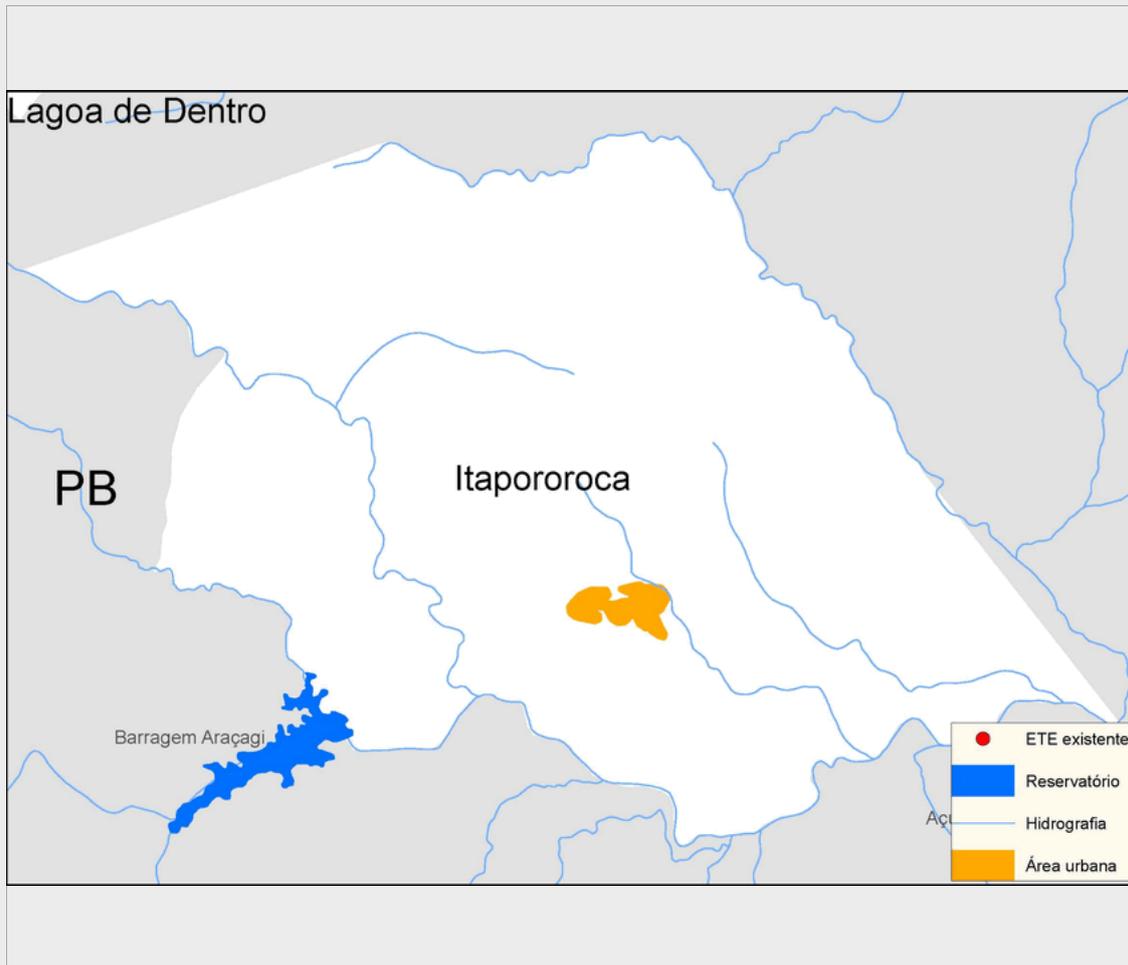
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Itapororoca		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2507101
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Itapororoca			
11.444	16.387					



### 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	84,8%	7,2	524,1	524,1
Soluções individuais	0,2%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	15,0%	1,3	92,8	92,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,5	618,0	617,4

### 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	Não
Soluções individuais	88,5	35,4	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	796,4	159,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.843.057,35	Estação de tratamento	R\$ 6.066.203,35	Total	R\$ 21.909.260,70
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAPOROROCA (solução estudada na modelagem)

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

Itapororoca

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ITAPOROROCA (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.748
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura   <sup>o</sup>   <sub>ú</sub> o		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	30,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	796,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	159,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Leite Mirim		
Vazão de referência (L/s)	4,0	Classe de enquadramento adotada	2