

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itapororoca

PB

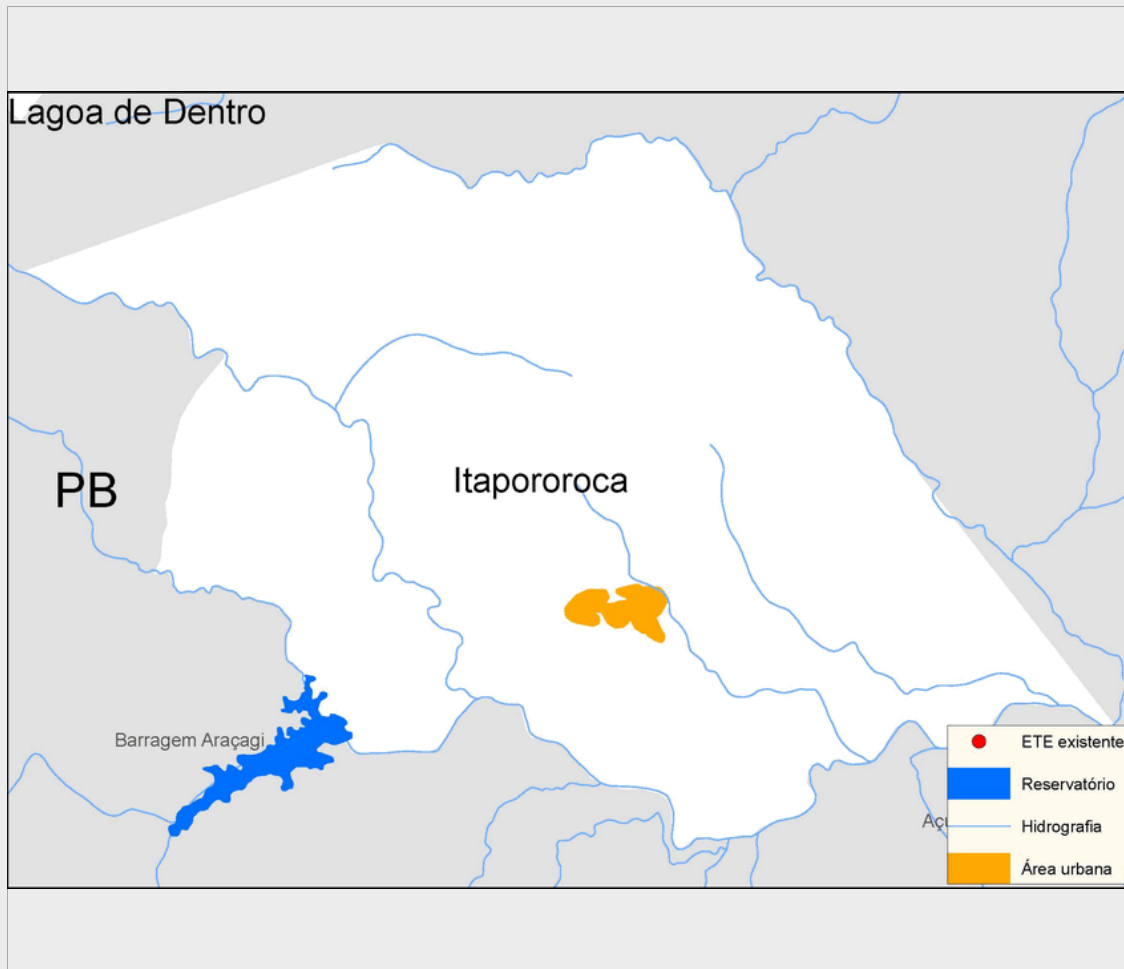
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Itapororoca		UF	PB	Código IBGE	2507101
População urbana		Prestador dos serviços				
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 -º -úo		
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