

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São João da Ponta

PA

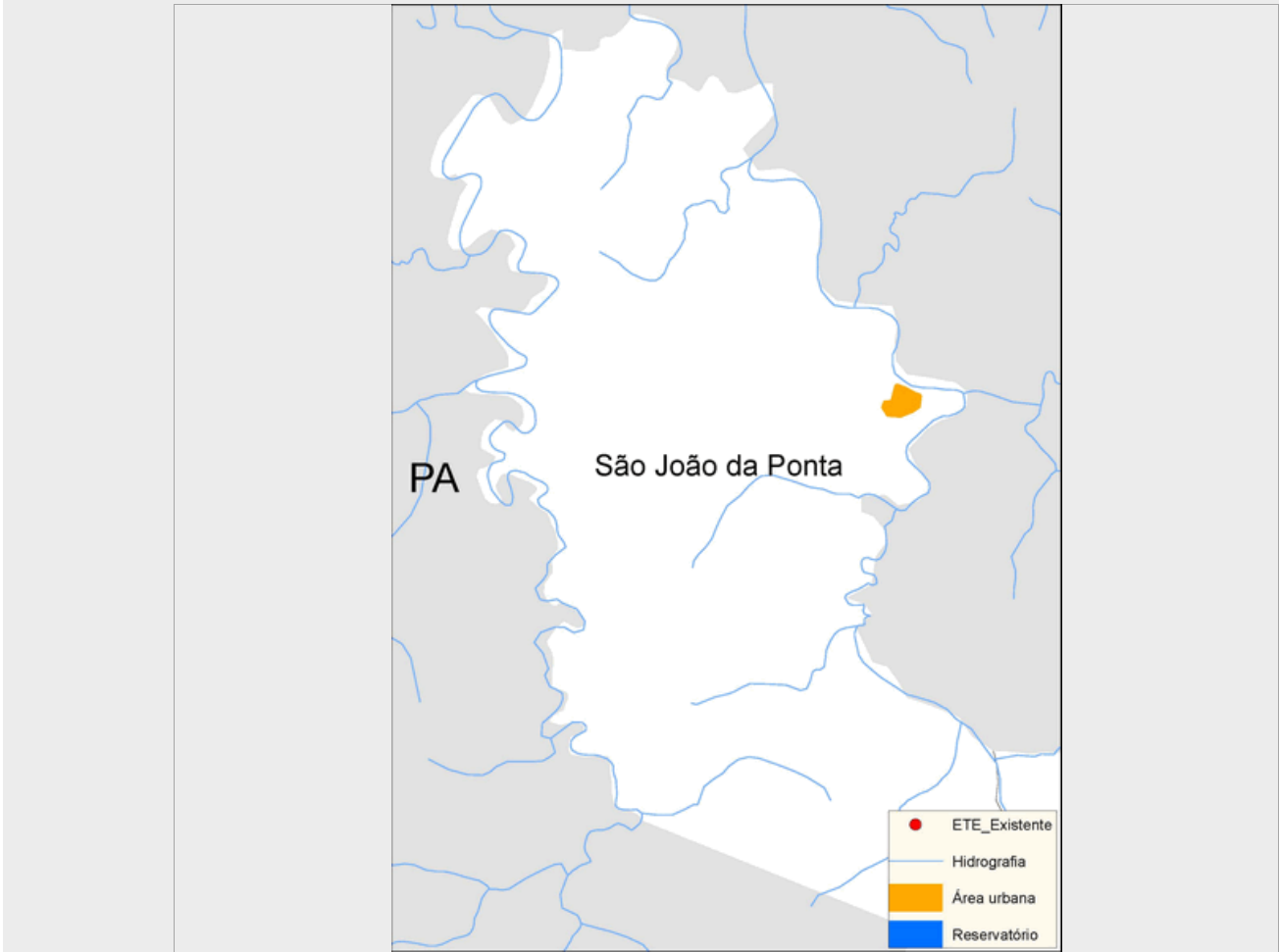
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	São João da Ponta	UF	PA	Código IBGE	1507466
População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de São João da Ponta		
1.098	1.450				



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	88,6%	1,3	52,5	52,5
Soluções individuais	11,3%	0,2	6,7	2,7
Com coleta e sem tratamento	0,2%	0,0	0,1	0,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,5	59,3	55,3

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada				
Soluções individuais	7,8	3,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	70,5	28,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 2.107.922,63	Estação de tratamento	R\$ 298.827,86	Total	R\$ 2.406.750,49

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOÃO DA PONTA (solução estudada na modelag

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

São João da Ponta

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE SÃO JOÃO DA PONTA (solução estudada na modelagem)			População atendida	1.305
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	2,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	70,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,2
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Mocajuba				
Vazão de referência (L/s)	1.423,8		Classe de enquadramento adotada	2	