



\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA NOVA OLINDA
 De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 	<b>Município:</b> Nova Olinda <b>Estado:</b> Paraíba <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Julho/2016
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB		
 De 250.000 a 1.000.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização		
 Mais de 1.000.000	 MBBR	 ETEs de Pequeno Porte		
	 Decantador Primário	 Filtro Aeróbio	 Esgoto Remanescente	
	 Reator Anaeróbio	 Filtro Anaeróbio	 Sistema Existente	
	 Valo de Oxidação	 Filtro Aerado Submerso	 Sistema Planejado	
	 Leito de Secagem de Lodo	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 ETE / Sistema Desativado	
	 Córrego	 Corpo Receptor (Lago)		
	 Emissário Submarino	 Corpo Receptor (Rio)		
	 ETEs de Pequeno Porte			
	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial			
	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)			
	 Decantador Secundário			

Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's  
 Qaf = vazão afluente  
 Qef = vazão efluente  
 Qproj = vazão de projeto  
 Qeb = vazão de esgoto bruto  
 Qref = vazão de referência  
 Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)  
 ETE = estação de tratamento de esgoto  
 DBO = demanda bioquímica de oxigênio  
 População urbana: fonte SNIS 2013  
 Sol. individual: remoção adotada = 60%  
 (%) = parcela do esgoto total produzido

