



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BELÉM DO PIAUÍ
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio		<b>Município:</b> Belém do Piauí <b>Estado:</b> Piauí <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Julho/2016
 De 50.000 a 250.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB		
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização		
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Aeróbio	 Esgoto Remanescente	<b>Obs.:</b> 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
 De 250.000 a 1.000.000	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	
 Mais de 1.000.000	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado	
		 Decantador Secundário	 ETE / Sistema Desativado	