



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BOM JARDIM
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio		Município: Bom Jardim Estado: Maranhão Operador: Prefeitura Municipal Data: Fevereiro/2016
 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB		
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização		
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Leito de Secagem de Lodo		
 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aeróbio	 Emissário Submarino	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
	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente	
	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente	
		 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Planejado	
			 ETE / Sistema Desativado	

