



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA LAJEADO NOVO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 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 Ef ad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		Município: Lajeado Novo Estado: Maranhão Operador: Prefeitura Municipal Data: Janeiro/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ET Es de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente	Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado				
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)					
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)	 Decantador Primário			 Filtro Aerado Submerso			