



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CANTANHEDE	
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q _{af} = vazão afluente Q _{ef} = vazão efluente Q _{proj} = vazão de projeto Q _{eb} = vazão de esgoto bruto Q _{ref} = 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: Cantanhede Estado: Maranhão Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2016	
 Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)				Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário				De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000

