



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BOA VISTA DAS MISSÕES
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		Município: Boa Vista das Missões Estado: Rio Grande do Sul Operador: Prefeitura Municipal Data: Maio/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	Emissário Submarino		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Esgoto Remanescente		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Valo de Oxidação	Sistema Existente	
 Até 5.000	 Decantador Secundário	 Lagoas de Estabilização	Sistema Planejado	
 De 250.000 a 1.000.000	 Corpo Receptor (Lago)	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	ETE / Sistema Desativado	
 De 5.000 a 50.000	 Corpo Receptor (Rio)	 Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Mais de 1.000.000	 Leito de Secagem de Lodo	 ETEs de Pequeno Porte		

