



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO JOÃO DAS MISSÕES
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	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		Município: São João das Missões Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015 
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)	ETEs de Pequeno Porte Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Decantador Primário	Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Terra Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio)		