



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO JOÃO EVANGELISTA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética 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 Evangelista 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)			
Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Decantador Primário Filtro Aerado Submerso			
	Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Rio)			
	Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			