



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