



* Valor Estimado

** Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SOB RÁLIA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sépica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Decantador Primário	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	MBBR Decantador Secundário	Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização	Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização Lagoas de Estabilização	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: Sobrália Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Dezembro/2015