



\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO JOÃO DO MANTENINHA
 De 50.000 a 250.000   Até 5.000   De 5.000 a 50.000   Mais de 1.000.000	<p><b>Fossa Sética</b></p> <p><b>Fossa-Filtro</b></p> <p><b>Físico-Químico</b></p> <p><b>MBBR</b></p> <p><b>Decantador Primário</b></p> <p><b>Reator Aeróbio</b></p> <p><b>Reator Anaeróbio / UASB</b></p> <p><b>Filtro Aeróbio</b></p> <p><b>Filtro Anaeróbio</b></p> <p><b>Filtro Aerado Submerso</b></p> <p><b>Valo de Oxidação</b></p> <p><b>Lagoas de Estabilização</b></p> <p><b>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial</b></p> <p><b>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)</b></p> <p><b>Decantador Secundário</b></p> <p><b>Leito de Secagem de Lodo</b></p> <p><b>ETEs de Pequeno Porte</b></p> <p><b>Estação de Bombeamento de Esgoto</b></p> <p><b>Corpo Receptor (Lago)</b></p> <p><b>Corpo Receptor (Rio)</b></p> <p><b>Córrego</b></p> <p><b>Emissário Submarino</b></p> <p><b>Esgoto Remanescente</b></p> <p><b>Sistema Existente</b></p> <p><b>Sistema Planejado</b></p> <p><b>ETE / Sistema Desativado</b></p>	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p><b>Qaf</b> = vazão afluente</p> <p><b>Qef</b> = vazão efluente</p> <p><b>Qproj</b> = vazão de projeto</p> <p><b>Qeb</b> = vazão de esgoto bruto</p> <p><b>Qref</b> = vazão de referência</p> <p><b>Efad</b> = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p><b>ETE</b> = estação de tratamento de esgoto</p> <p><b>DBO</b> = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p><b>População urbana:</b> fonte SNIS 2013</p> <p><b>Sol. individual:</b> remoção adotada = 60%</p> <p><b>%</b> = parcela do esgoto total produzido</p>	<p><b>SITUAÇÃO</b></p>	<p><b>Município:</b> São João do Manteninha</p> <p><b>Estado:</b> Minas Gerais</p> <p><b>Operador:</b> Autarquia Municipal</p> <p><b>Data:</b> Janeiro/2016</p>