



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