



| POPULAÇÃO URBANA (hab)  | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  | NOTAS  | SITUAÇÃO | SISTEMA VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE  |
|---|---|--|----------|---|
| Baixo/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000                 | Fossa Sética<br>Reator Aeróbio<br>Lagoa de Estabilização<br>Decantador Secundário   | <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> Vila Bela da Santíssima Trindade</p> <hr/> <p><b>Estado:</b> Mato Grosso</p> <hr/> <p><b>Operador:</b> Prefeitura Municipal</p> <hr/> <p><b>Data:</b> Março/2016</p> |
| Físico-Químico<br>Até 5.000<br>De 250.000 a 1.000.000         | Fossa-Filtro<br>Reator Anaeróbio / UASB<br>Lagoas de Estabilização<br>Estação de Bombeamento de Esgoto<br>Corpo Receptor (Lago) |  |          |   |
| Decantador Primário<br>De 5.000 a 50.000<br>Mais de 1.000.000 | Reator Anaeróbio / UASB<br>Filtro Aeróbio<br>Filtro Anaeróbio<br>Filtro Aerado Submerso<br>Decantador Secundário                |  |          |   |