



| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SANTA TEREZA DE GOIÁS |
|---|---|---|----------|--|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego | 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: Santa Tereza de Goiás Estado: Goiás Operador: Prefeitura Municipal Data: Novembro/2015 |
| Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário | Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso | | | |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) | | | |