



| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA TIRADENTES |
|--|----------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica | Reator Aeróbio | Valo de Oxidação | Leito de Secagem de Lodo | Córrego | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q_{af} = vazão afluente Q_{ef} = vazão efluente Q_{proj} = vazão de projeto Q_{eb} = vazão de esgoto bruto Q_{ref} = 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: Tiradentes |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | ETEs de Pequeno Porte | Estação de Bombeamento de Esgoto | | | Estado: Minas Gerais |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | Corpo Receptor (Lago) | Corpo Receptor (Rio) | | | Operador: COPASA |
| | MBBR | Filtro Anaeróbio | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | ETE / Sistema Desativado | Data: Outubro/2015 | |
| | | | | | | | | |