



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA MIRAVÂNIA |
|--|----------------------------------|--|---|---|
| Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética | Reator Aeróbio | | Município: Miravânia Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Data: Dezembro/2015 |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | | |
| MBBR | Filtro Anaeróbio | Estação de Bombeamento de Esgoto | | |
| Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Corpo Receptor (Lago) | | |
| Decantador Secundário | Corpo Receptor (Rio) | Emissário Submarino | | |
| Até 5.000 De 5.000 a 50.000 | Valo de Oxidação | Leito de Secagem de Lodo | 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 | |
| De 250.000 a 1.000.000 Mais de 1.000.000 | Lagoas de Estabilização | ETEs de Pequeno Porte | Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado | |