



| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA MIRANGABA |
|---|--|---|----------|--|
| 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: Mirangaba Estado: Bahia Operador: EMBASA Data: Agosto/2015 |
| Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário | Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETES de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) | | | |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Corpo Receptor (Rio) | Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado | | |