



| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA MONÇÃO |
|---|----------------------------------|--|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----------|--------------------------|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética | Reator Aeróbio | Valo de Oxidação | Leito de Secagem de Lodo | Córrego | Emissário Submarino | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | 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 Ef _{ad} = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ET E = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio Po população urbana: fonte SNS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% (%) = parcela do esgoto total produzido | | Município: Monção |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | ET Es de Pequeno Porte | Estação de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | Estado: Maranhão | | | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | Estação de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | Sistema Planejado | Operador: Prefeitura Municipal | | | | |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | MBBR | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Lago) | ETE / Sistema Desativado | ETE / Sistema Desativado | Data: Janeiro/2016 | | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | Corpo Receptor (Rio) | ETE / Sistema Desativado | ETE / Sistema Desativado | | | | | |