



* Valor Estimado
 ** Existência de Manancial à Jusante
 (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SANTA LUZIA |
|---|---|---|----------|---|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) | 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 Luzia Estado: Maranhão Operador: CAEMA Data: Julho/2016 |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) | | | |
| Mais de 5.000 De 5.000 a 50.000 | Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Lagoas de Estabilização ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) | | | |

