



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

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SÃO JOSÉ DO RIO CLARO |
|--|----------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|---|-------|--|-------------------------------|
| Bairro/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: São José do Rio Claro Estado: Mato Grosso Operador: Águas de São José Data: Junho/2016 | |
| Até 5.000 | Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | ETEs de Pequeno Porte | Emissário Submarino | | | | |
| De 250.000 a 1.000.000 | Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | Estação de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente | | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | MBBR | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Lago) | Sistema Existente | | | | |
| | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | Corpo Receptor (Rio) | ETE / Sistema Desativado | | | | |

