



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | Valor Estimado | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SÃO JOSÉ DO RIO PRETO |
|--|--|--|---|--|---|--|---|-------|---|-------------------------------|
| De 50.000 a 250.000 De 250.000 a 1.000.000 Mais de 1.000.000 | Fossa Sética Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR | Decantador Primário Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio | Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo | ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) Córrego | Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado | 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 Preto Estado: São Paulo Operador: SEMAE Data: Maio/2015 | |