



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SUZANO |
|------------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|---|--|-------|----------|----------------|
| | Fossa Sépica 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: Sistema Suzano Estado: São Paulo Operador: Data: Maio/2016 | | | |