



| POPULAÇÃO URBANA (hab)   | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  |   |   |  |                     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SISTEMA BARUERI |
|--|---|---|---|--|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|-------------------------|
| De 50.000 a 250.000<br>De 250.000 a 1.000.000<br>Mais de 1.000.000 | Fossa Sêptica<br>Fossa-Filtro<br>Físico-Químico<br>MBR<br>Decantador Primário<br>Reator Aeróbio<br>Reator Anoxibio / UASB<br>Filtro Anaeróbio<br>Filtro Aerado Submerso | Valo de Oxidação<br>Terras Úmidas Flutuantes Subsuperficiais<br>Decantador Secundário<br>ETEs de Pequeno Porte<br>Estação de Bombeamento de Esgoto<br>Corpo Receptor (Lago)<br>Corpo Receptor (Rio) | Lagoas de Estabilização<br>Desaguamento (tipo-genera/centrífuga)<br>Leteio de Secagem de Lodo | Esgoto Efluente<br>Esgoto Existente<br>Esgoto Desativado | Emissário Submarino | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's<br>Q <sub>af</sub> = vazão afluente<br>Q <sub>ef</sub> = vazão efluente<br>Q <sub>proj</sub> = vazão de projeto<br>Q <sub>tr</sub> = vazão de esgoto bruto<br>Q <sub>ref</sub> = vazão de referência<br>Ef <sub>ad</sub> = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)<br>ETE = estação de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxigênio<br>População urbana: fonte SNIS 2010<br>Sol. Individual: remoção adotada = 60%<br>⊕ = parcela do esgoto total produzido | Município: Sistema Barueri<br>Estado: São Paulo<br>Operador: SABESP<br>Data: Maio/2016 |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |                         |