



\* Valor Estimado  
\*\* Existência de Reservatório à Jusante  
(Necessidade de remoção de Fósforo)

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  |   |   |  |   |   | NOTAS | SITUAÇÃO  | SISTEMA BREJETUBA |
|------------------------|---|---|---|--|---|---|-------|---|-------------------|
|                        | Fossa Sética<br>Fossa-Filtro<br>Físico-Químico<br>MBBR<br>Decantador Primário | Reator Aeróbio<br>Reator Anaeróbio / UASB<br>Filtro Aeróbio<br>Filtro Anaeróbio<br>Filtro Aerado Submerso | Valo de Oxidação<br>Lagoas de Estabilização<br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial<br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)<br>Decantador Secundário | Leito de Secagem de Lodo<br>ETEs de Pequeno Porte<br>Estação de Bombeamento de Esgoto<br>Corpo Receptor (Lago)<br>Corpo Receptor (Rio) | Córrego<br>Emissário Submarino<br>Esgoto Remanescente<br>Sistema Existente<br>Sistema Planejado<br>ETE / Sistema Desativado | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's<br>Qaf = vazão afluente<br>Qef = vazão efluente<br>Qproj = vazão de projeto<br>Qeb = vazão de esgoto bruto<br>Qref = vazão de referência<br>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)<br>ETE = estação de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxigênio<br>População urbana: fonte SNIS 2013<br>Sol. individual: remoção adotada = 60%<br>% = parcela do esgoto total produzido |       | <b>Município:</b> Brejetuba<br><b>Estado:</b> Espírito Santo<br><b>Operador:</b> CESAN<br><b>Data:</b> Janeiro/2016<br> |                   |