



| POPULAÇÃO URBANA (hab)                        | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO   |   |   |  |  |   | NOTAS | SITUAÇÃO   | SISTEMA PEROBAL |
|---|--|---|---|--|--|---|-------|--|-----------------|
| Baixo/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica<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 Oxida o<br>Lagoas de Estabiliza o<br>Terras  midas Fluxo Subsuperficial<br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)<br>Decantador Secundário | Leito de Secagem de Lodo<br>ET Es de Pequeno Porte<br>Esta o 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>ET E / 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, opera o ou literatura)<br>ETE = esta o de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxig nio<br>Popula o urbana: fonte SNIS 2013<br>Sol. individual: remo o adotada = 60%<br>% = parcela do esgoto total produzido |       | <b>Município:</b> Perobal<br><b>Estado:</b> Paraná<br><b>Operador:</b> Prefeitura Municipal<br><b>Data:</b> Março/2015<br> |                 |