



\* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab)  | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO   |   |   |  |   | NOTAS   | SITUAÇÃO | SISTEMA LIMOEIRO DO AJURU  |
|---|--|---|---|--|---|---|----------|--|
| Bairro/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000<br>Até 5.000<br>De 250.000 a 1.000.000<br>De 5.000 a 50.000<br>Mais de 1.000.000 | 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 Oxidação<br>Lagoas de Estabilização<br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial<br>Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)<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>$Q_{af}$ = vazão afluente<br>$Q_{ef}$ = vazão efluente<br>$Q_{proj}$ = vazão de projeto<br>$Q_{eb}$ = vazão de esgoto bruto<br>$Q_{ref}$ = vazão de referência<br>$E_{fad}$ = 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> Limoeiro do Ajuru<br><b>Estado:</b> Pará<br><b>Operador:</b> Prefeitura Municipal<br><b>Data:</b> Julho/2016<br> |