



| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA CHÁ PRETA |
|---|--|---|---|--|---|----------|---|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação | Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso | 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) | 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: Chã Preta Estado: Alagoas Operador: Prefeitura Municipal Data: Outubro/2015 |