



* Valor Estimado
 ** Existência de Manancial à Jusante
 (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA CAJUEIRO |
|---|--|---|----------|--|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética Decantador Primário Filtro Anaeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino | 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: Cajueiro Estado: Alagoas Operador: SAAE Data: Julho/2016 |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | Fossa-Filtro Reator Aeróbio Filtro Aerado Submerso Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Estação de Bombeamento de Esgoto Esgoto Remanescente | Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado | | |
| Físico-Químico De 5.000 a 50.000 | Reator Anaeróbio / UASB Valo de Oxidação Decantador Secundário Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) | | | |
| Mais de 1.000.000 De 50.000 a 50.000 | Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo Córrego | | | |
| MBBR De 5.000 a 50.000 | Filtro Aeróbio | | | |