



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA LINHARES |
|--|---|---|----------|---|
| Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sépica 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: Linhares Estado: Espírito Santo 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 | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Físico-Químico Reator Anaeróbio / UASB Valo de Oxidação Decantador Secundário Corpo Receptor (Lago) Sistema Existente Corpo Receptor (Rio) Sistema Planejado MBBR Filtro Aeróbio Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo Córrego ETE / Sistema Desativado | | | |