



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

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SERRINHA DOS PINTOS |
|---|----------------------------------|---|----------|--|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética | Reator Aeróbio | | Município: Serrinha dos Pintos Estado: Rio Grande do Norte Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015 |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | 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 | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Lagoas de Estabilização | | |
| MBBR | Filtro Anaeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | | |
| Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Estação de Bombeamento de Esgoto | | |
| | | Corpo Receptor (Lago) | | |
| | | Corpo Receptor (Rio) | | |
| | | Leito de Secagem de Lodo | | |
| | | ETEs de Pequeno Porte | | |
| | | Córrego | | |
| | | Emissário Submarino | | |
| | | Esgoto Remanescente | | |
| | | Sistema Existente | | |
| | | Sistema Planejado | | |
| | | ETE / Sistema Desativado | | |