



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SANTA TEREZA |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|----------|--|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica | Reator Aeróbio | Valo de Oxida o | Leito de Secagem de Lodo | C rego | | 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, opera o ou literatura) ETE = estac o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig nio Popula o urbana: fonte SNS 2013 Sol. individual: remoc o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido | | Município: Santa Tereza Estado: Rio Grande do Sul Operador: Prefeitura Municipal Data: Abril/2015 |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabiliza o | ET Es de Pequeno Porte | Emissário Submarino | | | | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras  midas Fluxo Subsuperficial | Estac o de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | | | | |
| Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 | MBBR | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Sistema Planejado | | | | | |
| De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | Corpo Receptor (Lago) | Corpo Receptor (Rio) | ETE / Sistema Desativado | | | |