



| POPULAÇÃO URBANA (hab)                            | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |  |   |                              |                              |                               | NOTAS  | SITUAÇÃO | SISTEMA VITOR MEIRELES           |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|----------|----------------------------------|
| <br>Baixo/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000 | <br>Fossa Séptica                | <br>Reator Aeróbio                     | <br>Valo de Oxida o                         | <br>Leito de Secagem de Lodo | <br>Córrego                  | <br>Esgoto Remanescente       | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's<br>Qaf = vazão afluente<br>Qef = vazão de projeto<br>Qproj = vazão de esgoto bruto<br>Qref = vazão de referência<br>Efad = eficiência adotada (projeto, opera o ou literatura)<br>ETE = estac o de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxig nio<br>Popula o urbana: fonte SNIS 2013<br>Sol. individual: remo o adotada = 60%<br>% = parcela do esgoto total produzido |          | <b>Município:</b> Vitor Meireles |
| <br>Fossa-Filtro                                  | <br>Reator Anaeróbio / UASB      | <br>Lagoas de Estabiliza o             | <br>ET Es de Pequeno Porte                  | <br>Emissário Submarino      | <br>Sistema Existente        | <b>Estado:</b> Santa Catarina |  |          |                                  |
| <br>Físico-Químico                                | <br>Filtro Aeróbio               | <br>Terras  midas Fluxo Subsuperficial | <br>Estac o de Bombeamento de Esgoto        | <br>Sistema Planejado        | <br>ETE / Sistema Desativado | <b>Operador:</b> CASAN        |  |          |                                  |
| <br>Até 5.000<br>De 250.000 a 1.000.000           | <br>Físico-Químico               | <br>Filtro Anaeróbio                   | <br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | <br>Corpo Receptor (Lago)    | <br>Sistema Existente        | <b>Data:</b> Abril/2015       |  |          |                                  |
| <br>Mais de 50.000<br>Mais de 1.000.000           | <br>MBBR                         | <br>Filtro Aerado Submerso             | <br>Decantador Secundário                   | <br>Corpo Receptor (Rio)     | <br>Sistema Existente        |                               |  |          |                                  |
| <br>De 5.000 a 50.000                             | <br>Decantador Primário          |  |   |                              |                              |                               |  |          |                                  |