



| POPULAÇÃO URBANA (hab)                            | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |  |   |                                      |                       |                              |                               |                         | NOTAS   | SITUAÇÃO | SISTEMA LEBON RÉGIS           |
|---|----------------------------------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|----------|-------------------------------|
| <br>Baixo/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000 | <br>Fossa Sética                 | <br>Reator Aeróbio                     | <br>Valo de Oxidação                        | <br>Leito de Secagem de Lodo         | <br>Córrego           | <br>Emissário Submarino      | <br>Esgoto Remanescente       | <br>Sistema Existente   | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's<br>Qaf = vazão afluente<br>Qef = vazão efluente<br>Qproj = vazão de projeto<br>Qeb = vazão de esgoto bruto<br>Qref = vazão de referência<br>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)<br>ETE = estação de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxigênio<br>População urbana: fonte SNIS 2013<br>Sol. individual: remoção adotada = 60%<br>% = parcela do esgoto total produzido |          | <b>Município:</b> Lebon Régis |
| <br>Fossa-Filtro                                  | <br>Reator Anaeróbio / UASB      | <br>Lagoas de Estabilização            | <br>ET Es de Pequeno Porte                  | <br>Estação de Bombeamento de Esgoto | <br>Sistema Planejado | <br>ETE / Sistema Desativado | <b>Estado:</b> Santa Catarina |                         |   |          |                               |
| <br>Físico-Químico                                | <br>Filtro Aeróbio               | <br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | <br>Corpo Receptor (Lago)                   | <br>Sistema Existente                | <br>Sistema Planejado | <br>ETE / Sistema Desativado | <b>Operador:</b> CASAN        |                         |   |          |                               |
| <br>Até 5.000                                     | <br>MBBR                         | <br>Filtro Anaeróbio                   | <br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | <br>Corpo Receptor (Rio)             | <br>Sistema Existente | <br>Sistema Planejado        | <br>ETE / Sistema Desativado  | <b>Data:</b> Abril/2016 |   |          |                               |
| <br>De 5.000 a 50.000                             | <br>Decantador Primário          | <br>Filtro Aerado Submerso             | <br>Decantador Secundário                   | <br>Sistema Existente                | <br>Sistema Planejado | <br>ETE / Sistema Desativado |                               |                         |   |          |                               |
| <br>Mais de 1.000.000                             |                                  |  |   |                                      |                       |                              |                               |                         |   |          |                               |