



\* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab)                             | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |                             |                                             |                                      |                              |                                       | NOTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SITUAÇÃO | SISTEMA SALES           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| <br>Bairro/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               | 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> Sales |
| <br>Fossa-Filtro                                   | <br>Reator Anaeróbio / UASB      | <br>Lagoas de Estabilização | <br>ETEs de Pequeno Porte                   | <br>Estação de Bombeamento de Esgoto | <br>Esgoto Remanescente      | <b>Estado:</b> São Paulo              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |
| <br>Até 5.000                                      | <br>Físico-Químico               | <br>Filtro Aeróbio          | <br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial      | <br>Sistema Existente                | <br>Sistema Planejado        | <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |
| <br>De 5.000 a 50.000                              | <br>MBBR                         | <br>Filtro Anaeróbio        | <br>Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga) | <br>Corpo Receptor (Lago)            | <br>ETE / Sistema Desativado | <b>Data:</b> Agosto/2015              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |
| <br>Mais de 1.000.000                              | <br>Decantador Primário          | <br>Filtro Aerado Submerso  | <br>Decantador Secundário                   | <br>Corpo Receptor (Rio)             |                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |