



\* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab)                             | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |  |   |                              |                                |                         | NOTAS   | SITUAÇÃO | SISTEMA SALINÓPOLIS    |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|----------|------------------------|
| <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 |          | Município: Salinópolis |
| <br>Fossa-Filtro                                   | <br>Reator Anaeróbio / UASB      | <br>Lagoas de Estabilização            | <br>ETEs de Pequeno Porte                   | <br>Esgoto Remanescente      | Estado: Pará                   |                         |   |          |                        |
| <br>Físico-Químico                                 | <br>Filtro Aeróbio               | <br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | <br>Estação de Bombeamento de Esgoto        | <br>Sistema Existente        | Operador: Prefeitura Municipal |                         |   |          |                        |
| <br>Até 5.000                                      | <br>MBBR                         | <br>Filtro Anaeróbio                   | <br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | <br>Corpo Receptor (Lago)    | <br>Sistema Planejado          | Data: Fevereiro/2016    |   |          |                        |
| <br>De 5.000 a 1.000.000                           | <br>Decantador Primário          | <br>Filtro Aerado Submerso             | <br>Decantador Secundário                   | <br>Corpo Receptor (Rio)     | <br>ETE / Sistema Desativado   |                         |   |          |                        |
| <br>Mais de 1.000.000                              |                                  |  |   |                              |                                |                         |   |          |                        |