



| POPULAÇÃO URBANA (hab)                             | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |  |   |                                      |                              |                         | NOTAS  | SITUAÇÃO | SISTEMA PÃO DE AÇÚCAR    |
|--|----------------------------------|--|---|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|----------|--------------------------|
| <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>Ef ad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)<br>ET E = estação de tratamento de esgoto<br>DBO = demanda bioquímica de oxigênio<br>População urbana: fonte SNS 2013<br>Sol. individual: remoção adotada = 60%<br>% = parcela do esgoto total produzido |          | Município: Pão de Açúcar |
| <br>Fossa-Filtro                                   | <br>Reator Anaeróbio / UASB      | <br>Lagoas de Estabilização            | <br>ET Es de Pequeno Porte                  | <br>Estação de Bombeamento de Esgoto | <br>Esgoto Remanescente      | Estado: Alagoas         |  |          |                          |
| <br>Físico-Químico                                 | <br>Filtro Aeróbio               | <br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | <br>Corpo Receptor (Lago)                   | <br>Sistema Existente                | <br>Sistema Planejado        | Operador: CASAL         |  |          |                          |
| <br>Até 5.000                                      | <br>MBBR                         | <br>Filtro Anaeróbio                   | <br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | <br>Corpo Receptor (Rio)             | <br>ETE / Sistema Desativado | Data: Julho/2016        |  |          |                          |
| <br>De 5.000 a 50.000                              | <br>Decantador Primário          | <br>Filtro Aerado Submerso             | <br>Decantador Secundário                   |                                      |                              |                         |  |          |                          |
| <br>De 50.000 a 1.000.000                          |                                  |  |   |                                      |                              |                         |  |          |                          |
| <br>De 5.000 a 1.000.000                           |                                  |  |   |                                      |                              |                         |  |          |                          |