



| POPULAÇÃO URBANA (hab)                         | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |                |                  |                          |         |           |              |                         | NOTAS                   | SITUAÇÃO            | SISTEMA CLÁUDIA   |                |                |                                    |                       |                     |                   |      |                  |   |                   |                     |                     |                        |                       |                      |                   |                          |   |  |   |
|--|----------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|---------|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|------|------------------|---|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|---|--|---|
| Bairro/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica                    | Reator Aeróbio | Valo de Oxidação | Leito de Secagem de Lodo | Córrego | Até 5.000 | Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | Emissário Submarino | De 5.000 a 50.000 | Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | ETEs de Pequeno Porte | Esgoto Remanescente | Mais de 1.000.000 | MBBR | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Sistema Existente | De 50.000 a 250.000 | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | Corpo Receptor (Rio) | Sistema Planejado | ETE / Sistema Desativado | 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: Cláudia<br>Estado: Mato Grosso<br>Operador: Águas de Cláudia<br>Data: Julho/2016 |

