



\* Valor Estimado  
\*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

| SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO                   |                             |                             |  |                              | NOTAS                   | SITUAÇÃO   | SISTEMA CASTRO ALVES |                                |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|-------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| <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             | <p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Qaf = vazão afluente</p> <p>Qef = vazão efluente</p> <p>Qproj = vazão de projeto</p> <p>Qeb = vazão de esgoto bruto</p> <p>Qref = vazão de referência</p> <p>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>(%) = parcela do esgoto total produzido</p> |                      | <b>Município:</b> Castro Alves |
| <br>Fossa-Filtro                                   | <br>Reator Anaeróbio / UASB | <br>Lagoas de Estabilização | <br>ETEs de Pequeno Porte              | <br>Emissário Submarino      | <b>Estado:</b> Bahia    |  |                      |                                |
| <br>Até 5.000                                      | <br>Físico-Químico          | <br>Filtro Aeróbio          | <br>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | <br>Esgoto Remanescente      | <b>Operador:</b> EMBASA |  |                      |                                |
| <br>De 250.000 a 1.000.000                         | <br>MBBR                    | <br>Filtro Anaeróbio        | <br>Estação de Bombeamento de Esgoto   | <br>Sistema Existente        | <b>Data:</b> Junho/2016 |  |                      |                                |
| <br>De 5.000 a 50.000                              | <br>Decantador Primário     | <br>Filtro Aerado Submerso  | <br>Corpo Receptor (Lago)              | <br>Sistema Planejado        |                         |  |                      |                                |
| <br>Mais de 1.000.000                              | <br>Decantador Secundário   | <br>Corpo Receptor (Rio)    | <br>ETE / Sistema Desativado           | <br>ETE / Sistema Desativado |                         |  |                      |                                |