



\* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab)                        | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO |                         |   |                                  |                          | NOTAS   | SITUAÇÃO | SISTEMA SANTO ANTÔNIO DO JACINTO  |
|---|----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|----------|---|
| Baixo/Distrito/Povoado<br>De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica                    | Reator Aeróbio          | Valo de Oxidação                        | Leito de Secagem de Lodo         | Córrego                  | 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: Santo Antônio do Jacinto<br>Estado: Minas Gerais<br>Operador: Prefeitura Municipal<br>Data: Janeiro/2016<br> |
| Até 5.000<br>De 250.000 a 1.000.000           | Fossa-Filtro                     | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização                 | ETES de Pequeno Porte            | Emissário Submarino      |   |          |   |
| Mais de 50.000<br>Mais de 1.000.000           | Físico-Químico                   | Filtro Aeróbio          | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial      | Estação de Bombeamento de Esgoto | Esgoto Remanescente      |   |          |   |
|   | MBBR                             | Filtro Anaeróbio        | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Lago)            | Sistema Existente        |   |          |   |
|   | Decantador Primário              | Filtro Aerado Submerso  | Decantador Secundário                   | Corpo Receptor (Rio)             | Sistema Planejado        |   |          |   |
|   |                                  |                         |   |                                  | ETE / Sistema Desativado |   |          |   |