



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|--|-----------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|--|--|
| Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética | Reator Aeróbio | Valo de Oxidação | Leito de Secagem de Lodo | Córrego | Emissário Submarino | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | Sistema Planejado | ETE / Sistema Desativado | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido | Situação geográfica | Município: São João Batista do Glória Estado: Minas Gerais Operador: SAAE Data: Janeiro/2016 | | | | | | | | | |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabilização | ETEs de Pequeno Porte | Estação de Bombeamento de Esgoto | Corpo Receptor (Lago) | <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td> | Emissário Submarino | <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td> | Esgoto Remanescente | <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td> | Sistema Existente | <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td> | Sistema Planejado | <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> | ETE / Sistema Desativado | | | | | | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial | Estação de Bombeamento de Esgoto | Corpo Receptor (Lago) | <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td> | Emissário Submarino | <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td> | Esgoto Remanescente | <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td> | Sistema Existente | <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td> | Sistema Planejado | <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> | ETE / Sistema Desativado | | | | | | | | |
| Até 5.000 | MBBR | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Rio) | <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td> | Emissário Submarino | <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td> | Esgoto Remanescente | <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td> | Sistema Existente | <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td> | Sistema Planejado | <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> | ETE / Sistema Desativado | | | | | | | | |
| De 5.000 a 50.000 | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td> | Emissário Submarino | <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td> | Esgoto Remanescente | <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td> | Sistema Existente | <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td> | Sistema Planejado | <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> | ETE / Sistema Desativado | | | | | | | | | |
| Mais de 1.000.000 | <td> Fossa Sética </td> <td> <td> Reator Aeróbio </td> <td> <td> Valo de Oxidação </td> <td> <td> Leito de Secagem de Lodo </td> <td> <td> Córrego </td> <td> <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td> | Fossa Sética | <td> Reator Aeróbio </td> <td> <td> Valo de Oxidação </td> <td> <td> Leito de Secagem de Lodo </td> <td> <td> Córrego </td> <td> <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td></td></td></td></td> | Reator Aeróbio | <td> Valo de Oxidação </td> <td> <td> Leito de Secagem de Lodo </td> <td> <td> Córrego </td> <td> <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td></td></td></td> | Valo de Oxidação | <td> Leito de Secagem de Lodo </td> <td> <td> Córrego </td> <td> <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td></td></td> | Leito de Secagem de Lodo | <td> Córrego </td> <td> <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td></td> | Córrego | <td> Emissário Submarino </td> <td> <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td></td> | Emissário Submarino | <td> Esgoto Remanescente </td> <td> <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td></td> | Esgoto Remanescente | <td> Sistema Existente </td> <td> <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td></td> | Sistema Existente | <td> Sistema Planejado </td> <td> <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> </td> | Sistema Planejado | <td> ETE / Sistema Desativado </td> <td> </td> <td> </td> | ETE / Sistema Desativado | | |