



* Valor Estimado

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA BENEVIDES |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------------|------------------------------|---|---|--|--|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Séptica | Reator Aeróbio | Valo de Oxida o | Leito de Secagem de Lodo | Córrego | Emissário Submarino | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q _{af} = vazão afluyente Q _{ef} = vazão efluente Q _{proj} = vazão de projeto Q _{eb} = vazão de esgoto bruto Q _{ref} = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, opera o ou literatura) ETE = estac o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig nio Popula o urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remo o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido | | Município: Benevides <hr/> Estado: Pará <hr/> Operador: Prefeitura Municipal <hr/> Data: Fevereiro/2016 |
| Fossa-Filtro | Reator Anaeróbio / UASB | Lagoas de Estabiliza o | ETES de Pequeno Porte | Esgoto Remanescente | Sistema Existente | | | | |
| Físico-Químico | Filtro Aeróbio | Terras U midas Fluxo Subsuperficial | Estac o de Bombeamento de Esgoto | Sistema Planejado | ETE / Sistema Desativado | | | | |
| Até 5.000 | Físico-Químico | Filtro Anaeróbio | Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) | Corpo Receptor (Lago) | Sistema Existente | Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q _{af} = vazão afluyente Q _{ef} = vazão efluente Q _{proj} = vazão de projeto Q _{eb} = vazão de esgoto bruto Q _{ref} = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, opera o ou literatura) ETE = estac o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig nio Popula o urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remo o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido | | Município: Benevides <hr/> Estado: Pará <hr/> Operador: Prefeitura Municipal <hr/> Data: Fevereiro/2016 | |
| De 250.000 a 1.000.000 | MBBR | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Corpo Receptor (Rio) | Sistema Existente | | | | |
| De 5.000 a 50.000 | Decantador Primário | Filtro Aerado Submerso | Decantador Secundário | Sistema Existente | ETE / Sistema Desativado | | | | |

