



\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MORRINHOS
De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 5.000 a 50.000 De 250.000 a 1.000.000 Mais de 1.000.000	<p><b>Fossa Séptica</b>, <b>Fossa-Filtro</b>, <b>Físico-Químico</b>, <b>MBBR</b>, <b>Decantador Primário</b></p> <p><b>Reator Aeróbio</b>, <b>Reator Anaeróbio / UASB</b>, <b>Filtro Aeróbio</b>, <b>Filtro Anaeróbio</b>, <b>Filtro Aerado Submerso</b></p> <p><b>Valo de Oxidação</b>, <b>Lagoas de Estabilização</b>, <b>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial</b>, <b>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)</b>, <b>Decantador Secundário</b></p> <p><b>Leito de Secagem de Lodo</b>, <b>ETEs de Pequeno Porte</b>, <b>Estação de Bombeamento de Esgoto</b>, <b>Corpo Receptor (Lago)</b>, <b>Corpo Receptor (Rio)</b></p> <p><b>Córrego</b>, <b>Emissário Submarino</b>, <b>Esgoto Remanescente</b>, <b>Sistema Existente</b>, <b>Sistema Planejado</b>, <b>ETE / Sistema Desativado</b></p>	<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>		<p><b>Município:</b> Morrinhos</p> <p><b>Estado:</b> Ceará</p> <p><b>Operador:</b> CAGECE</p> <p><b>Data:</b> Setembro/2015</p>