



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ALAGOINHA
De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	<div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(4, 1fr); gap: 5px;"> <div> Fossa Séptica</div> <div> Reator Aeróbio</div> <div> Valo de Oxidação</div> <div> Leito de Secagem de Lodo</div> <div> Fossa-Filtro</div> <div> Reator Anaeróbio / UASB</div> <div> Lagoas de Estabilização</div> <div> Emissário Submarino</div> <div> Físico-Químico</div> <div> Filtro Aeróbio</div> <div> Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial</div> <div> Esgoto Remanescente</div> <div> MBBR</div> <div> Filtro Anaeróbio</div> <div> Estação de Bombeamento de Esgoto</div> <div> Sistema Existente</div> <div> Decantador Primário</div> <div> Filtro Aerado Submerso</div> <div> Corpo Receptor (Lago)</div> <div> Sistema Planejado</div> <div> Decantador Secundário</div> <div> Corpo Receptor (Rio)</div> <div> ETE / Sistema Desativado</div> </div>	<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>Município: Alagoinha</p> <hr/> <p>Estado: Pernambuco</p> <hr/> <p>Operador: COMPESA</p> <hr/> <p>Data: Junho/2016</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>