



\* Valor Estimado

\*\* Existência de Manancial à Jusante  
(Necessidade de remoção de Nitrogênio)

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