



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARACAJU
De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Sética Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR	Decantador Primário Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio	Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga) Decantador Secundário 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	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's <b>Qaf</b> = vazão afluente <b>Qef</b> = vazão efluente <b>Qproj</b> = vazão de projeto <b>Qeb</b> = vazão de esgoto bruto <b>Qref</b> = vazão de referência <b>Efad</b> = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) <b>ETE</b> = estação de tratamento de esgoto <b>DBO</b> = demanda bioquímica de oxigênio <b>População urbana</b> : fonte SNIS 2013 <b>Sol. individual</b> : remoção adotada = 60% ( ) = parcela do esgoto total produzido		<b>Município:</b> Aracaju e Nossa Senhora do Socorro <b>Estado:</b> Sergipe <b>Operador:</b> DESO <b>Data:</b> Julho/2016				