



# BAÍA DE GUANABARA

# OCEANO

<p><b>POPULAÇÃO URBANA (hab)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Até 50.000</li> <li>De 50.000 a 250.000</li> <li>De 250.000 a 1.000.000</li> <li>Mais de 1.000.000</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fossa Séptica</li> <li>Fossa a Filtro</li> <li>Físico-Químico</li> <li>MBR</li> <li>Decantador Primário</li> <li>Reator Aeróbio</li> <li>Reator Anaeróbio / UASB</li> <li>Filtro Aeróbio</li> <li>Filtro Anaeróbio</li> <li>Filtro Aéreo Submerso</li> <li>Valo de Oxidação</li> <li>Lagoas de Estabilização</li> <li>Terra Úmida / Filtro Subsuperficial</li> <li>Desagumagem (fibras/pneus/centrifugação)</li> <li>Decantador Secundário</li> <li>Leito de Secagem de Lodo</li> <li>ETEs de Pequeno Porte</li> <li>Estação de Bombeamento de Esgoto</li> <li>Corpo Receptor (Lago)</li> <li>Corpo Receptor (Rio)</li> </ul>	<p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</li> <li>Qef = vazão afluente</li> <li>Qel = vazão efluente</li> <li>Qproj = vazão de projeto</li> <li>Qeb = vazão de esgoto bruto</li> <li>Qref = vazão de referência</li> <li>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</li> <li>ETE = estação de tratamento de esgoto</li> <li>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</li> <li>População urbana: fonte SNIS 2013</li> <li>Sol. individual: remoção adotada = 60%</li> <li>(%) = parcela do esgoto total produzido</li> </ul>	<p><b>SITUAÇÃO</b></p>	<p><b>SISTEMA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO</b></p> <p>Local: Região Metropolitana do Rio de Janeiro</p> <p>Estado: Rio de Janeiro</p> <p>Operador: CEDAE; FABZO</p> <p>Data: Maio/2016</p>
---	---	---	------------------------	--

