



* 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 TENENTE ANANIAS
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 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Decantador Primário Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso MBBR Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Decantador Secundário	<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: Tenente Ananias</p> <p>Estado: Rio Grande do Norte</p> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <p>Data: Janeiro/2016</p>