



\* Valor Estimado

\*\* Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SERTANEJA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética  Reator Aeróbio  Valo de Oxidação  Leito de Secagem de Lodo  Córrego	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Q<sub>af</sub> = vazão afluente</p> <p>Q<sub>ef</sub> = vazão efluente</p> <p>Q<sub>proj</sub> = vazão de projeto</p> <p>Q<sub>eb</sub> = vazão de esgoto bruto</p> <p>Q<sub>ref</sub> = 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> Sertaneja</p> <hr/> <p><b>Estado:</b> Paraná</p> <hr/> <p><b>Operador:</b> Prefeitura Municipal</p> <hr/> <p><b>Data:</b> Março/2015</p>
 Fossa-Filtro  Físico-Químico  MBBR  Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB  Lagoas de Estabilização  ETES de Pequeno Porte  Estação de Bombeamento de Esgoto  Corpo Receptor (Lago)  Corpo Receptor (Rio)			
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000  De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Filtro Aeróbio  Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial  Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)  Decantador Secundário			