



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SILVÂNIA
Baixo/Distrito/Povoado 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 Séptica Reator Aeróbio Lagoa de Estabilização Decantador Secundário Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Físico-Químico Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Decantador Primário Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Filtro Aerado Submerso MBBR Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo Corpo Receptor (Rio)	<p>NOTAS</p> <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> Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado </p>	<p>SITUAÇÃO</p>	<p>SISTEMA SILVÂNIA</p> <p>Município: Silvânia</p> <p>Estado: Goiás</p> <p>Operador: SANEAGO</p> <p>Data: Setembro/2015</p>