



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SIMÕES
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Valo de Oxidação Fossa-Filtro Lagoas de Estabilização Reator Anaeróbio / UASB ETEs de Pequeno Porte Físico-Químico Filtro Aeróbio Terra Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto MBBR Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Primário Filtro Aerado Submerso 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: Simões</p> <p>Estado: Piauí</p> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <p>Data: Outubro/2015</p>