



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO PEDRO DA UNIÃO
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's $Q_{af}$ = vazão afluente $Q_{ef}$ = vazão efluente $Q_{proj}$ = vazão de projeto $Q_{eb}$ = vazão de esgoto bruto $Q_{ref}$ = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		<b>Município:</b> São Pedro da União <b>Estado:</b> Minas Gerais <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Agosto/2015 
Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário	Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário			
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso			
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			