



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA RENASCENÇA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Alameda Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 Grande Povoado De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Decantador Primário Físico-Químico Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial MBBR Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = 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		Município: Renascença Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Agosto/2015