



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA TAMARANA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	MBBR Decantador Primário Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial 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: Tamarana Estado: Paraná Operador: Prefeitura Municipal Data: Abril/2015