



* Valor Estimado
 ** Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)
 *** Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)				SISTEMA TOLEDO												
	De 50.000 a 250.000		Fossa Sética		Decantador Primário		Filtro Anaeróbico		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		ETEs de Pequeno Porte		Emissário Submarino	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: Toledo Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Abril/2015
	De 250.000 a 1.000.000		Fossa-Filtro		Reator Aeróbico		Filtro Aerado Submerso		Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		Estação de Bombeamento de Esgoto		Esgoto Remanescente			
	Mais de 1.000.000		Físico-Químico		Reator Anaeróbico / UASB		Valo de Oxidação		Decantador Secundário		Corpo Receptor (Lago)		Sistema Existente			
			MBBR		Filtro Aeróbico		Lagoas de Estabilização		Leito de Secagem de Lodo		Corpo Receptor (Rio)		Sistema Planejado			
					Filtro Aeróbico		Lagoas de Estabilização		Leito de Secagem de Lodo		Córrego		ETE / Sistema Desativado			