



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA NOVA OLÍMPIA
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio		Município: Nova Olímpia
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB		Estado: Paraná
 De 5.000 a 50.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização		Operador: Prefeitura Municipal
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Valo de Oxidação		Data: Março/2015
 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 ETEs de Pequeno Porte		
	 Decantador Secundário	 Estação de Bombeamento de Esgoto		

NOTAS
 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