



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ASSAÍ
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica	Reator UASB	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo	Emissário Submarino	- - - Esgoto remanescente — Sistema existente — Sistema planejado — Em obras		<b>Município:</b> Assaí <b>Estado:</b> Paraná <b>Operador:</b> SANEPAR <b>Data:</b> Agosto/2015	
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-filtro	Reator aeróbio	Terras úmidas fluxo subsuperficial	Estação de Bombeamento de esgoto	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-químico	Reator anaeróbio	Decantador primário	Corpo receptor (lago)	Corpo receptor (rio)				
	MBBR	Valo de oxidação	Filtro biológico	Decantador secundário	Córrego				

**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

