

POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	Bairro/Distrito/ Povoador De 50.000 a 250.000
	Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000
	De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000

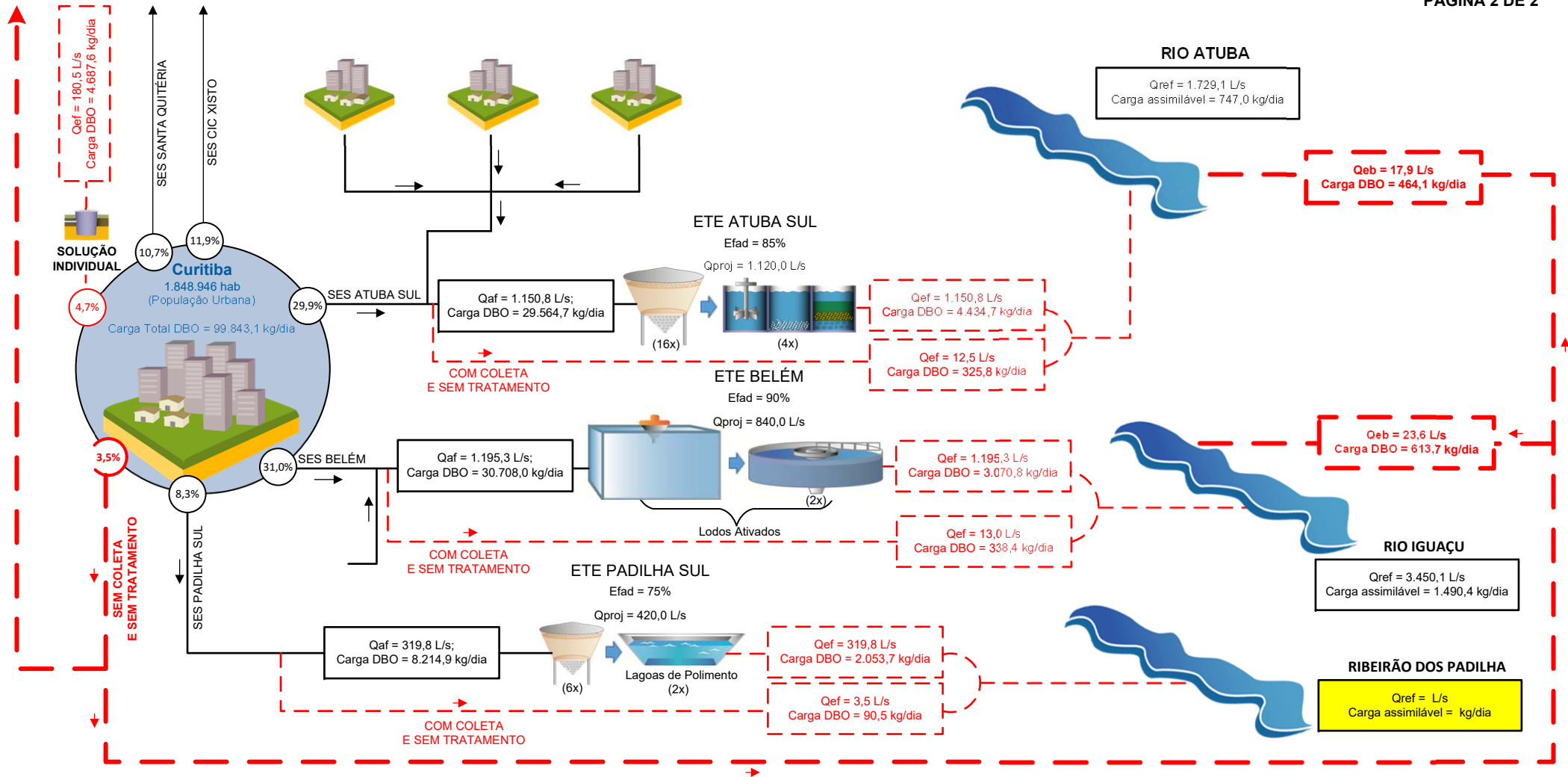


**NOTAS**

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



SISTEMA CURITIBA	
Município:	Curitiba
Estado:	Paraná
Operador:	SANEPAR
Data:	Mai/2016



\*Valor estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CURITIBA
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica	Reator UASB	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo	Emissário Submarino	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: Curitiba (pág. 2 de 2) Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: 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	Esgoto remanescente				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-químico	Reator anaeróbio	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo receptor (lago)	Sistema existente	Sistema planejado	Em obras		
	MBBR	Valo de oxidação	Filtro biológico	Corpo receptor (rio)					
	Decantador primário	ETes de pequeno porte	Decantador secundário	Córrego					