

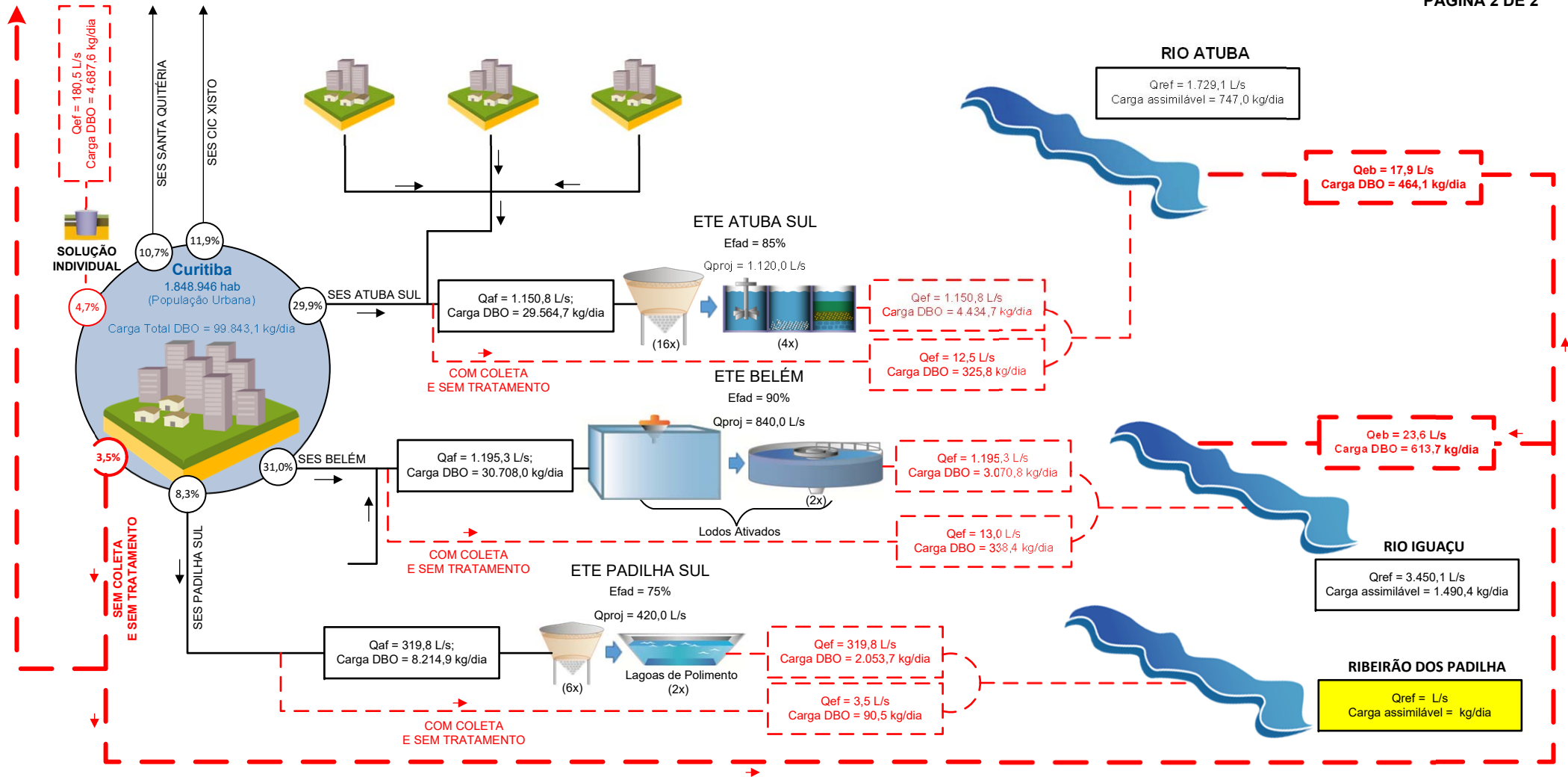
POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	Bairro/Distrito/ Povoador De 50.000 a 250.000
	Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000
	De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO															
	Fossa Sética		MBBR		Reator Anaeróbio / UASB		Filtro Aerado Submerso		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		Leito de Secagem de Lodo		Corpo Receptor (Lago)		Emissário Submarino
	Fossa-Filtro		Decantador Primário		Filtro Aeróbio		Valo de Oxidação		Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		ETEs de Pequeno Porte		Corpo Receptor (Rio)		Esgoto Remanescente
	Físico-Químico		Reator Aeróbio		Filtro Anaeróbio		Lagoas de Estabilização		Decantador Secundário		Estação de Bombeamento de Esgoto		Córrego		Sistema Existente
															Sistema Planejado
															ETE / Sistema Desativado

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

SITUAÇÃO

SISTEMA CURITIBA
Município: Curitiba
Estado: Paraná
Operador: SANEPAR
Data: Maio/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					