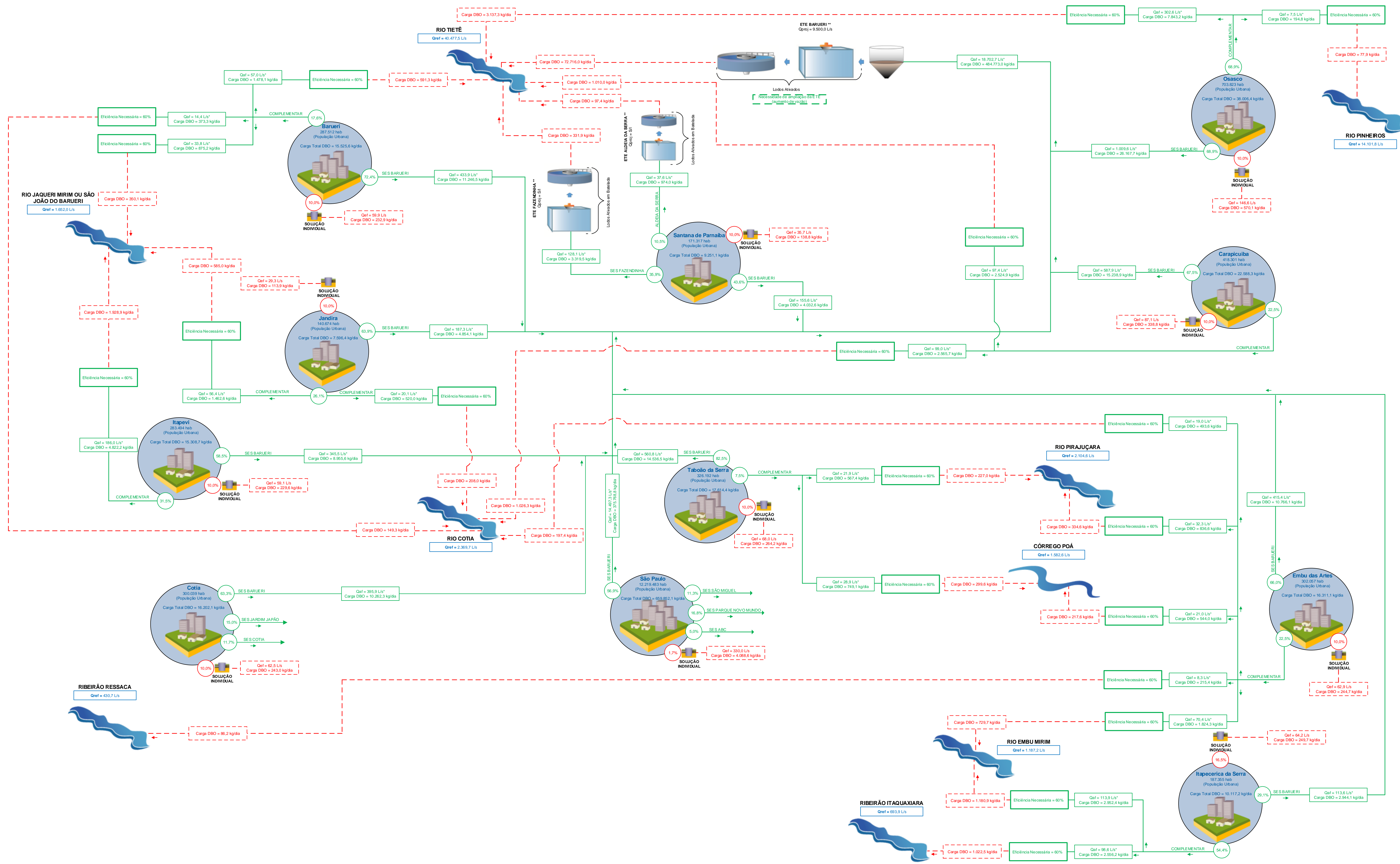


\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BARUERI
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 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		<b>Município:</b> Barueri <b>Estado:</b> São Paulo <b>Operador:</b> SABESP <b>Data:</b> Maio/2016 
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ET Es de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente				
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente				
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Sistema Planejado	 ETE / Sistema Desativado				
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)					



**POPULAÇÃO URBANA (hab)**

De 50.000 a 250.000	De 250.000 a 1.000.000	Mais de 1.000.000
---------------------	------------------------	-------------------

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

Fossa Sêptica	Filco-Químico	Decantador Primário	Reator Anóxico / UASB	Filtro Anaeróbio	Valo de Oxidação	Terras Úmidas Plano Subsuperficial	Decantador Secundário	ETEs de Pequeno Porte	Corpo Receptor (Lago)	Córrego
Fossa-Filtro	MBBR	Reator Aeróbio	Filtro Aeróbio	Filtro Aerado Submerso	Lagoas de Estabilização	Desagumagem (fibras-prensas/centrifuga)	Leito de Secagem de Lodo	Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Rio)	Emissário Submarino

**NOTAS**

- Obs.: Tratamento preliminar já considerado nos ETE's
- Qef = vazão afluente
- Qefp = vazão de projeto
- Qdb = vazão de esgoto bruto
- Qef = vazão de efluente
- Ef = 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 de esgoto total produzido

**SITUAÇÃO**

**SISTEMA BARUERI**

Município: Barueri, Jandira, Itapevi, Cotia, São Paulo, Itapeverica da Serra, Embu das Artes, Carapicuíba, Santana de Parnaíba, Osasco e Taboão da Serra

Estado: São Paulo

Operador: SABESP

Data: Maio/2016