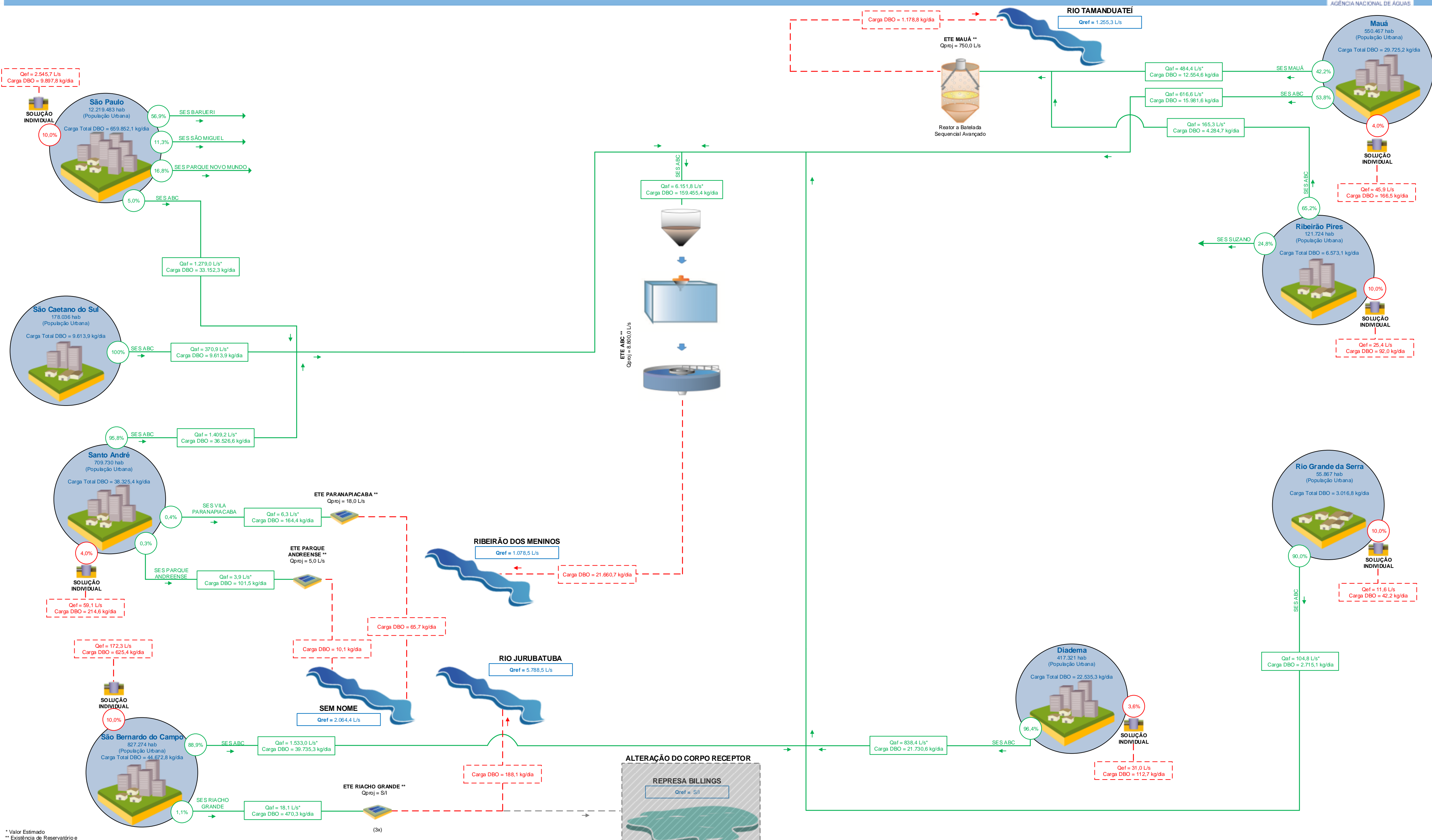


\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

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



\* 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 ABC
	De 50.000 a 250.000									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	Município: São Paulo, São Caetano do Sul, Santo André, Diadema, Rio Grande da Serra, Ribeirão Pires, São Bernardo do Campo e Mauá Estado: São Paulo Operador: Sabesp Data: Maio/2015	
	De 250.000 a 1.000.000													
	Mais de 1.000.000													