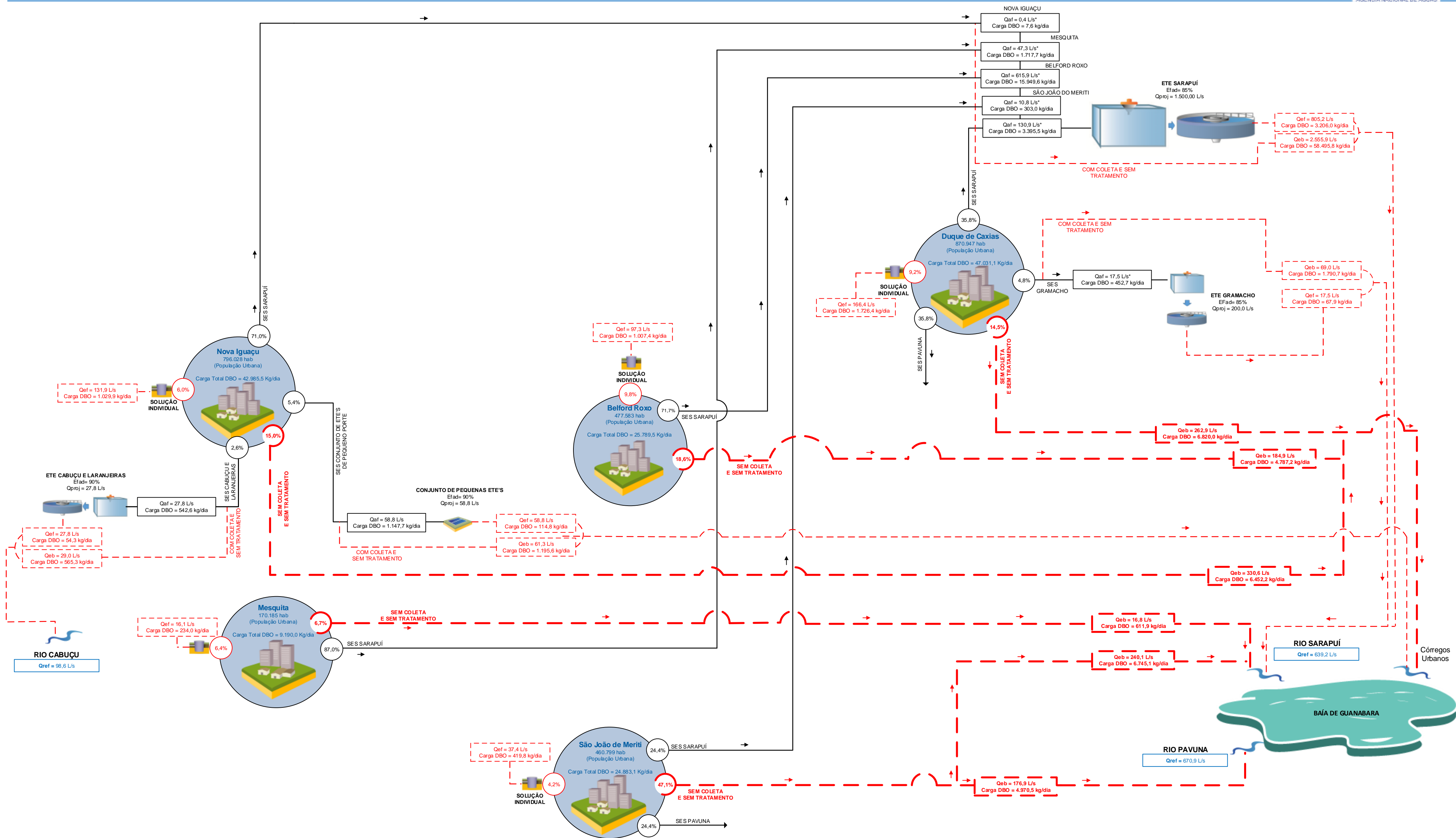


* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BELFORD ROXO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxida�o	 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, opera�o ou literatura) ETE = esta�o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig�nio Popula�o urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remo�o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		Município: Belford Roxo Estado: Rio de Janeiro Operador: CEDAE Data: Março/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabiliza�o	 ET Es de Pequeno Porte	 Estac�o de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente				
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras �midas Fluxo Subsuperficial	 Estac�o de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	 Sistema Planejado				
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado				
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado				



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SARAPUÍ
<ul style="list-style-type: none"> Bairro/Distrito/Povoado: 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 	<ul style="list-style-type: none"> Fossa Séptica Fossa-Filtro Físico-Químico 	<ul style="list-style-type: none"> MBBR Decantador Primário Reator Aeróbio 	<ul style="list-style-type: none"> Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio 	<ul style="list-style-type: none"> Filtro A Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização 	<ul style="list-style-type: none"> Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário 	<ul style="list-style-type: none"> Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto 	<ul style="list-style-type: none"> Corpo Receptor (Lago/Baía) Corpo Receptor (Rio) Córrego 	<ul style="list-style-type: none"> Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado 	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Qaf = vazão afluente</p> <p>Qef = vazão efluente</p> <p>Qproj = vazão de projeto</p> <p>Qeb = vazão de esgoto bruto</p> <p>Qref = vazão de referência</p> <p>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. Individual: remoção adotada = 60%</p> <p>(%) = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: Belford Roxo, Duque de Caxias, Mesquita, Nova Iguaçu e São João de Meriti</p> <p>Estado: Rio de Janeiro</p> <p>Operador: CEDAE</p> <p>Data: Junho/2016</p>		