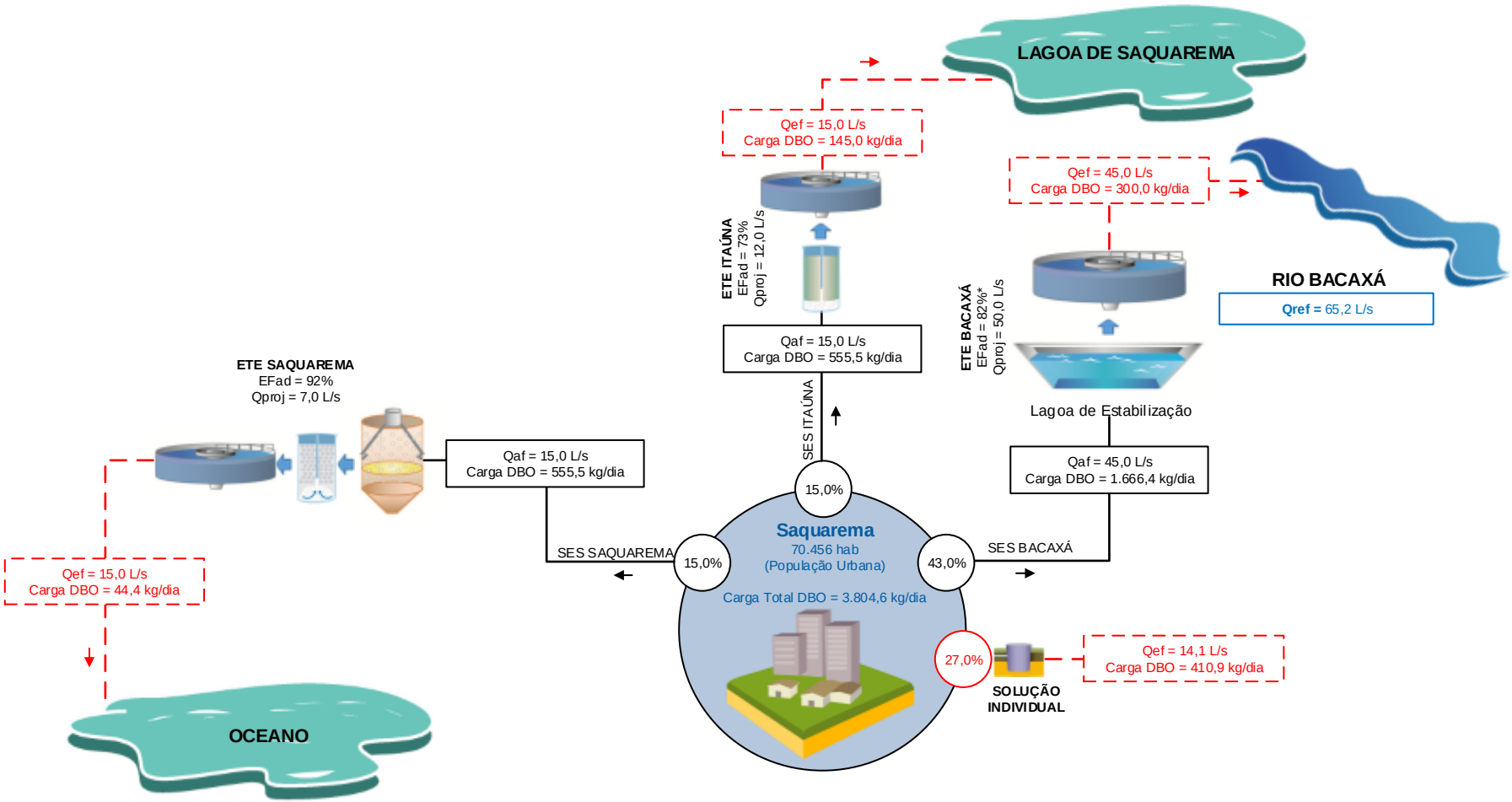

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SAQUAREMA
Bairro/Distrito/ Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino Físico-Químico Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto Esgoto Remanescente MBBR Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/ centrífuga) Corpo Receptor (Lago/Oceano) Sistema Existente Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio) Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	**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**: Saquarema **Estado:** Rio de Janeiro **Operador:** CAJ **Data:** Março/2016