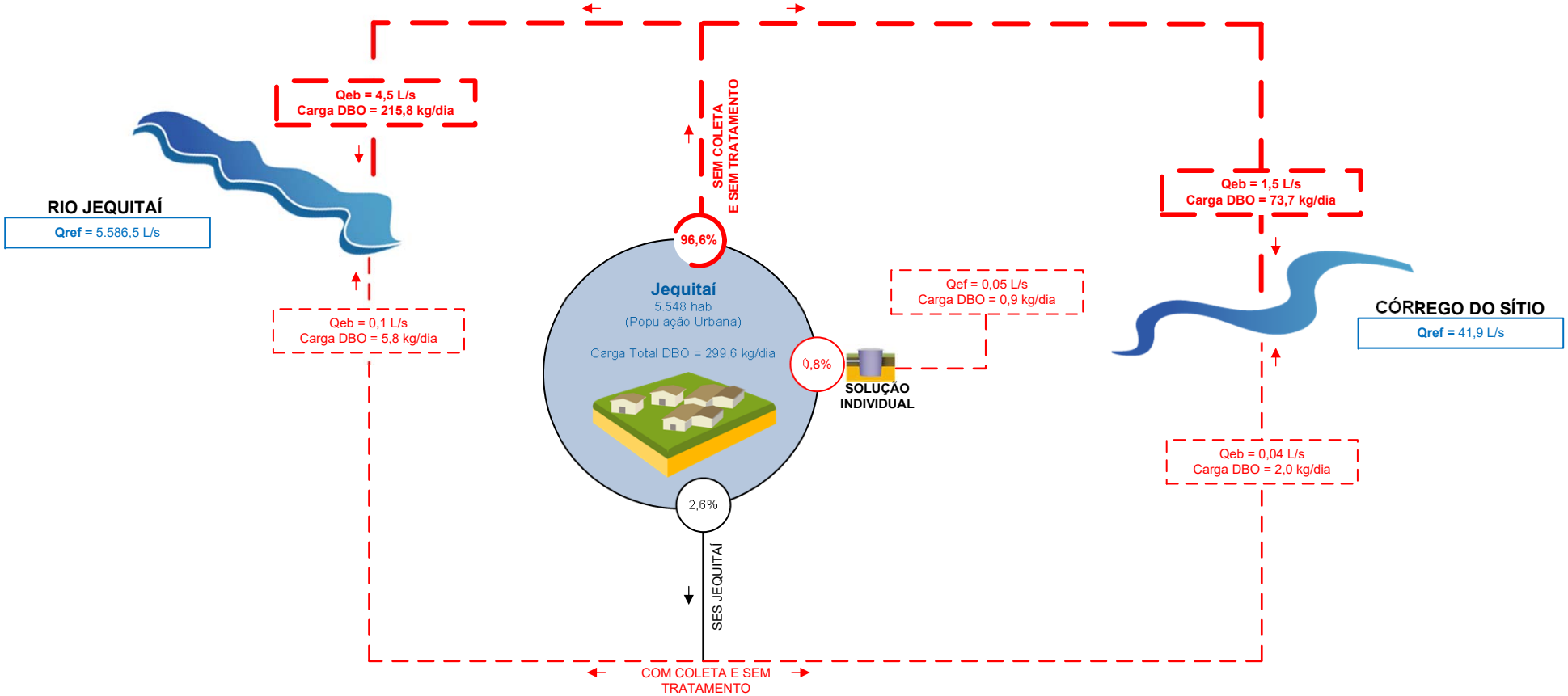
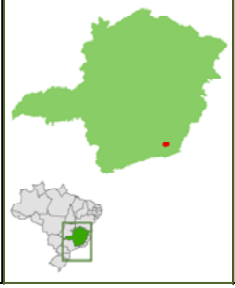


POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA JEQUITAÍ
Bairro/Distrito/ Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Séptica Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/ centrifuga) Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente 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**: Jequitaí **Estado:** Minas Gerais **Operador:** Prefeitura Municipal **Data:** Junho/2015 cobrape