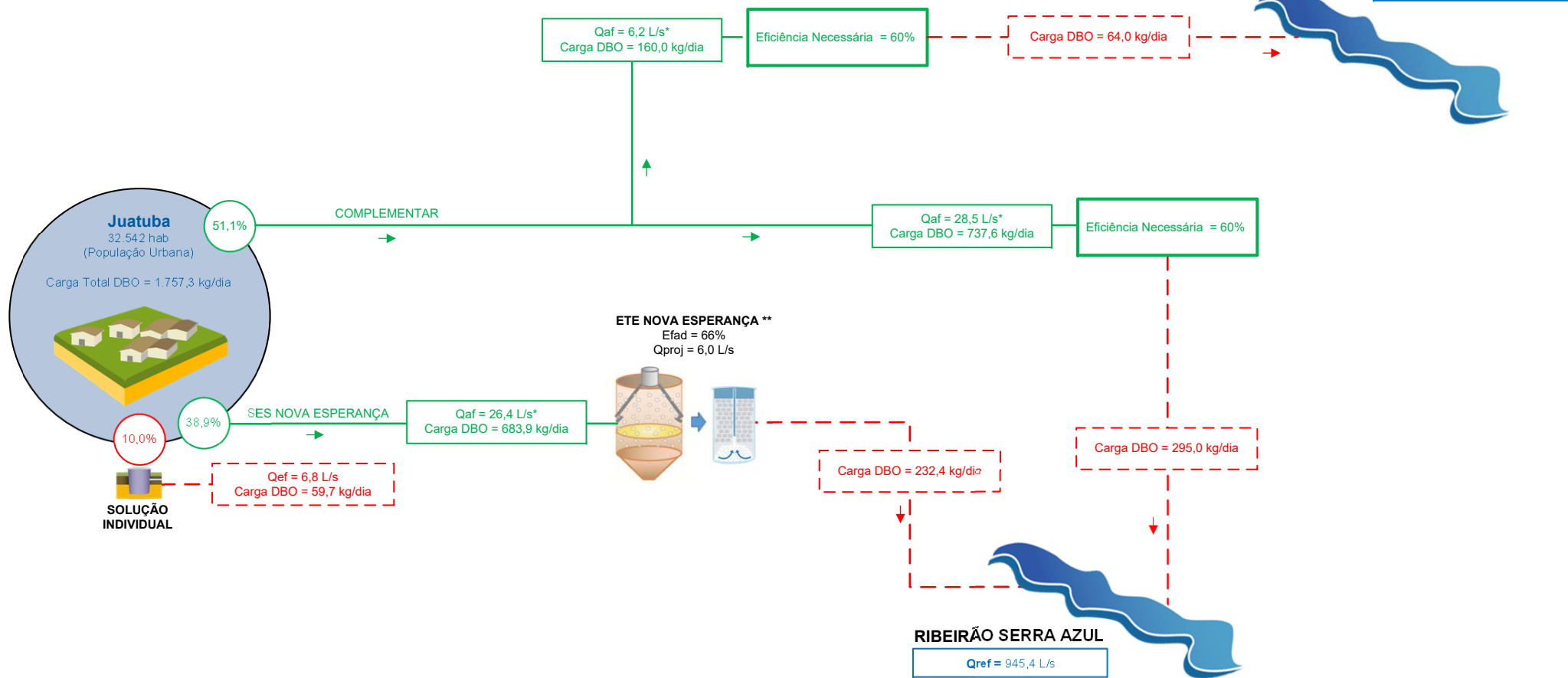


**RIO PARAÓPEBA**

Qref = 16.759,4 L/s



\* Valor Estimado

\*\* Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO   |   |   |   |   |  | NOTAS | SITUAÇÃO   | SISTEMA JUATUBA |
|------------------------|--|---|---|---|---|--|-------|--|-----------------|
|                        | Fossa Séptica<br>Fossa-Filtro<br>Fisico-Químico<br>MBBR<br>Decantador Primário | Reator Aeróbio<br>Reator Anaeróbio / UASB<br>Filtro Aeróbio<br>Filtro Anaeróbio<br>Filtro Aerado Submerso | Valo de Oxida o<br>Lagoas de Estabiliza o<br>Terras  midas Fluxo Subsuperficial<br>Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)<br>Decantador Secundário | Leito de Secagem de Lodo<br>ETEs de Pequeno Porte<br>Esta o de Bombeamento de Esgoto<br>Corpo Receptor (Lago)<br>Corpo Receptor (Rio) | Córrego<br>Emissário Submarino<br>Esgoto Remanescente<br>Sistema Existente<br>Sistema Planejado<br>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, opera o ou literatura)</p> <p>ETE = esta o de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxig nio</p> <p>Popula o urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remo o adotada = 60%</p> <p>% = parcela do esgoto total produzido</p> |       | <p><b>Município:</b> Juatuba</p> <p><b>Estado:</b> Minas Gerais</p> <p><b>Operador:</b> COPASA</p> <p><b>Data:</b> Agosto/2015</p> |                 |