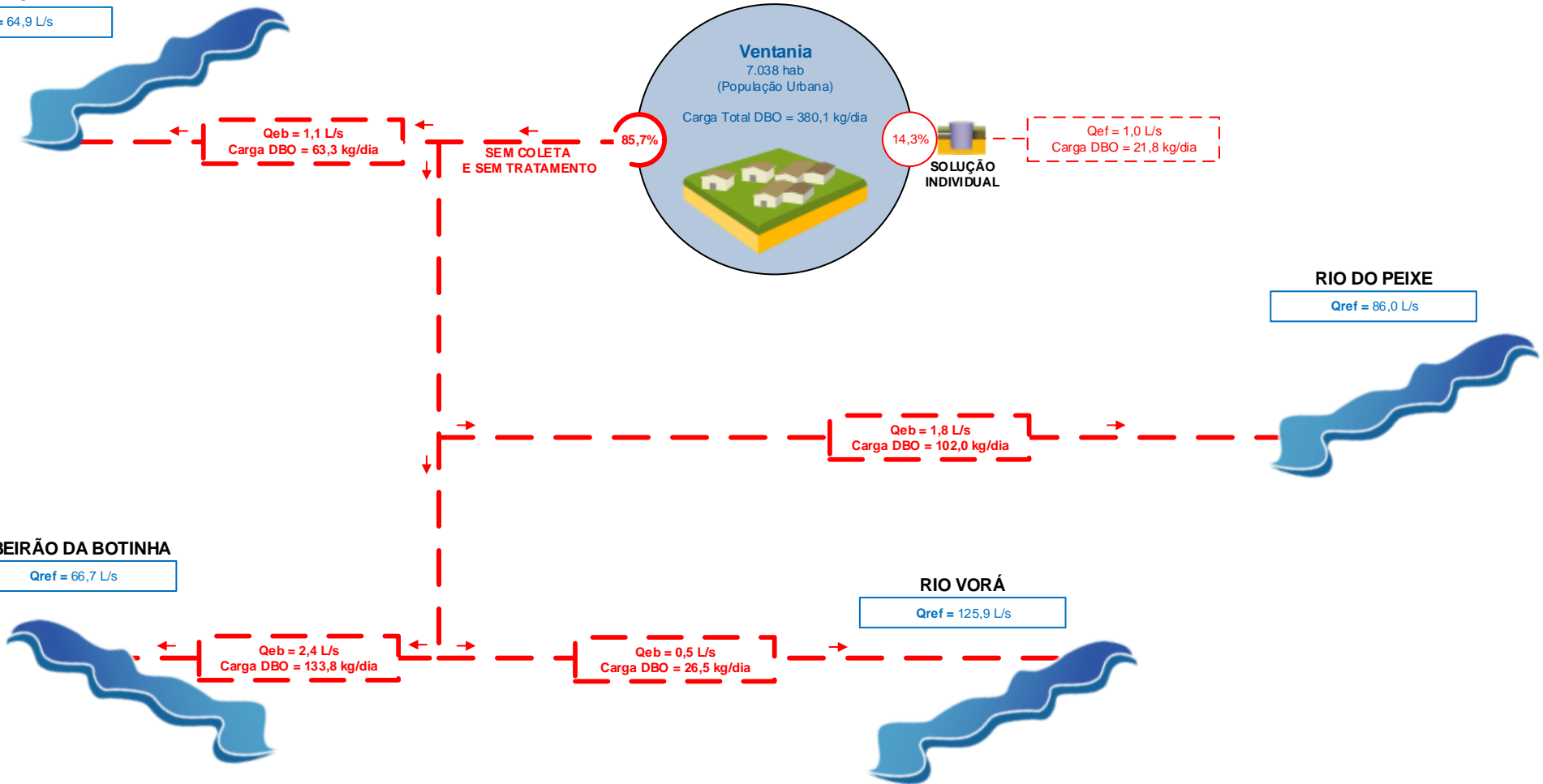


SEM NOME

Qref = 64,9 L/s



RIO DO PEIXE

Qref = 86,0 L/s

RIBEIRÃO DA BOTINHA

Qref = 66,7 L/s

RIO VORÁ

Qref = 125,9 L/s

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | NOTAS | SITUAÇÃO | SISTEMA VENTANIA |
|---|---|---|---|---|--|--|-------|--|------------------|
| Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 | Fossa Sética 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/centrífuga) Decantador Secundário | Leito de Secagem de Lodo ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) | Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ET E / 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 Ef ad = 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: Ventania Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Março/2015 | |