

RIBEIRÃO MACHADO OU TABUÃO

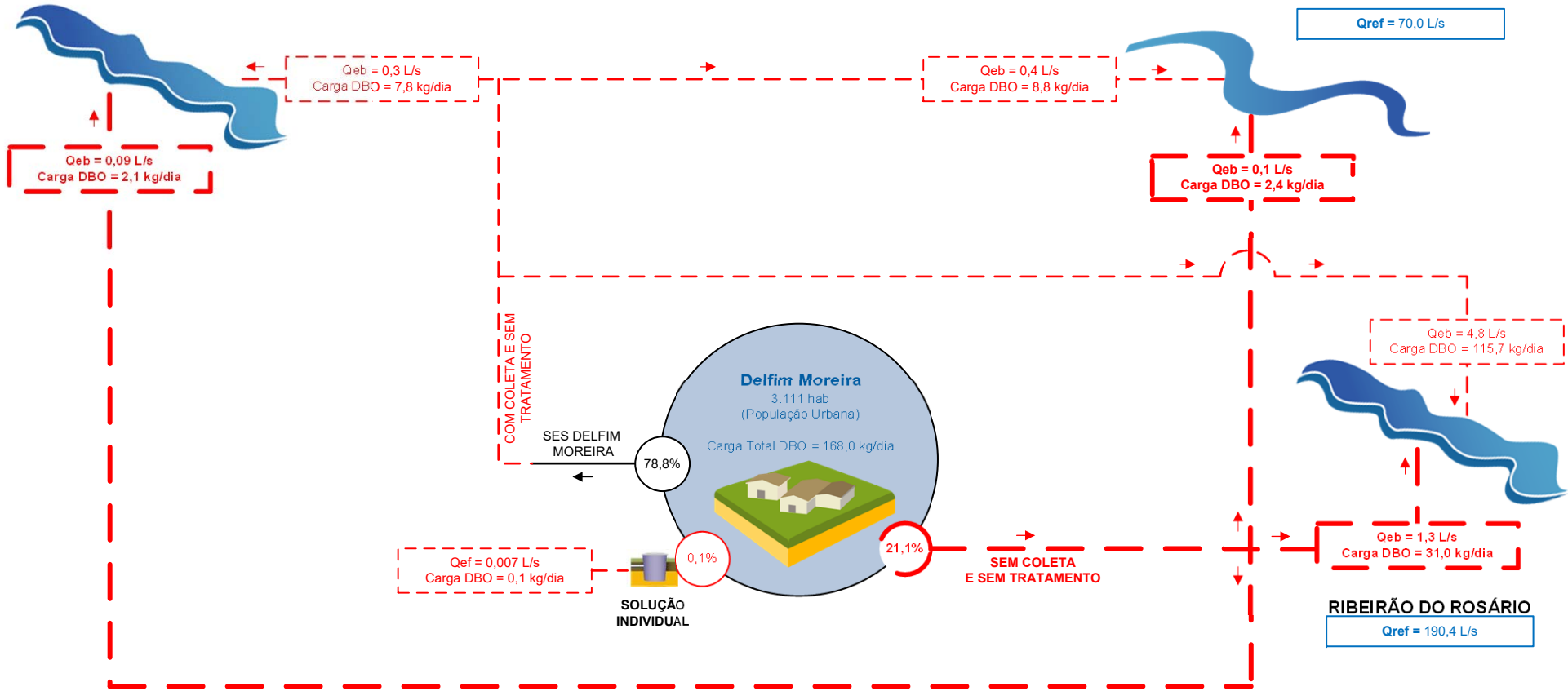
$Q_{ref} = 414,0 \text{ L/s}$

CÓRREGO BRUMADO

$Q_{ref} = 70,0 \text{ L/s}$

RIBEIRÃO DO ROSÁRIO

$Q_{ref} = 190,4 \text{ L/s}$



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA DELFIM MOREIRA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego Emissário Submarino	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte	Físico-Químico Filtro Aeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)	MBBR Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Rio)	Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio)	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q_{af} = vazão afluente Q_{ef} = vazão efluente Q_{proj} = vazão de projeto Q_{eb} = vazão de esgoto bruto Q_{ref} = 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: Delfim Moreira Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015