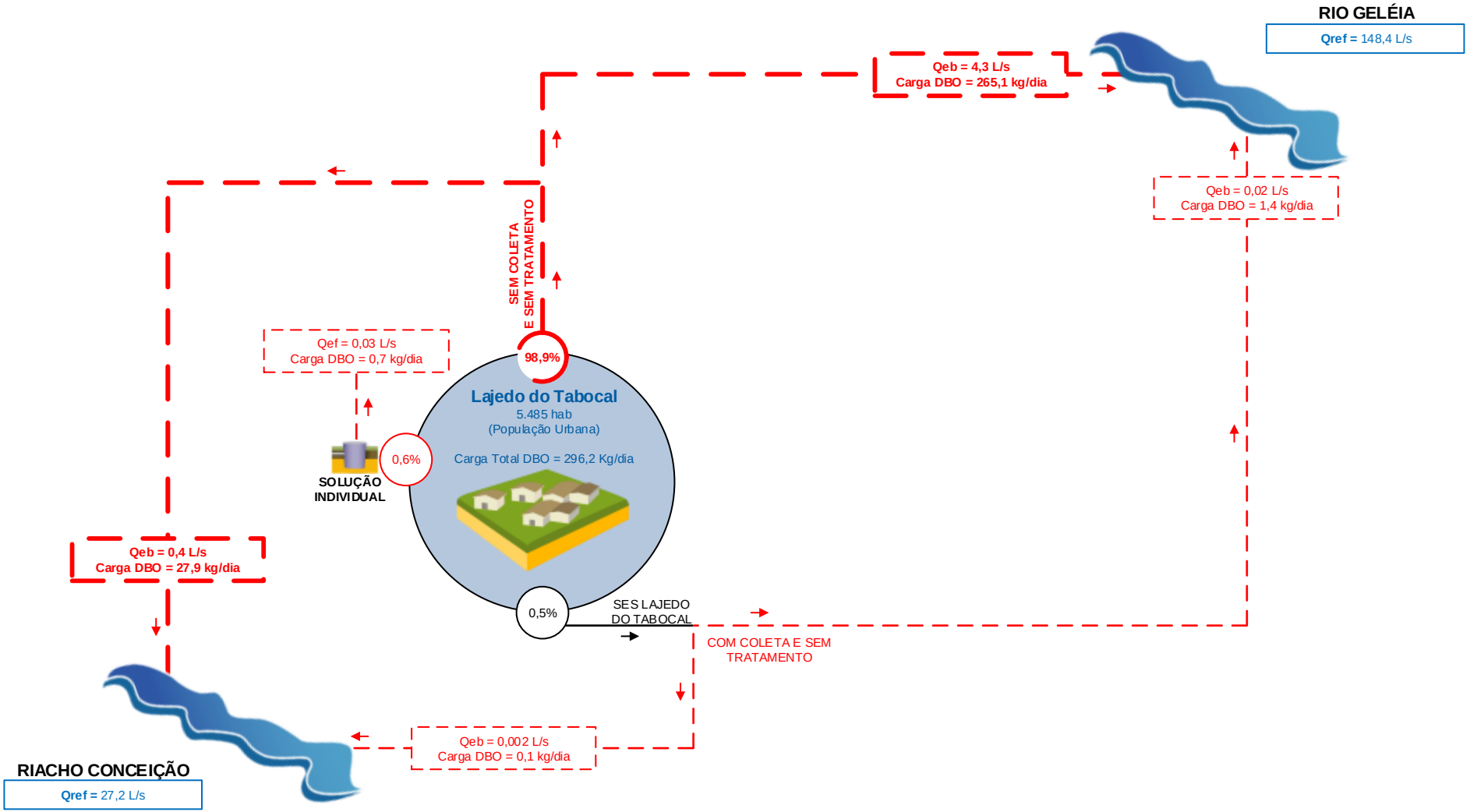
ATLAS ESGOTOS : DESPOLUIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS – *SISTEMA EXISTENTE*



POPULAÇÃO URBANA (hab)

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

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

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/ centrífuga)
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

NOTAS

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

SITUAÇÃO

SISTEMA LAJEDO DO TABOCAL

Município: Lajedo do Tabocal
Estado: Bahia
Operador: EMBASA
Data: Agosto/2015

cobrape