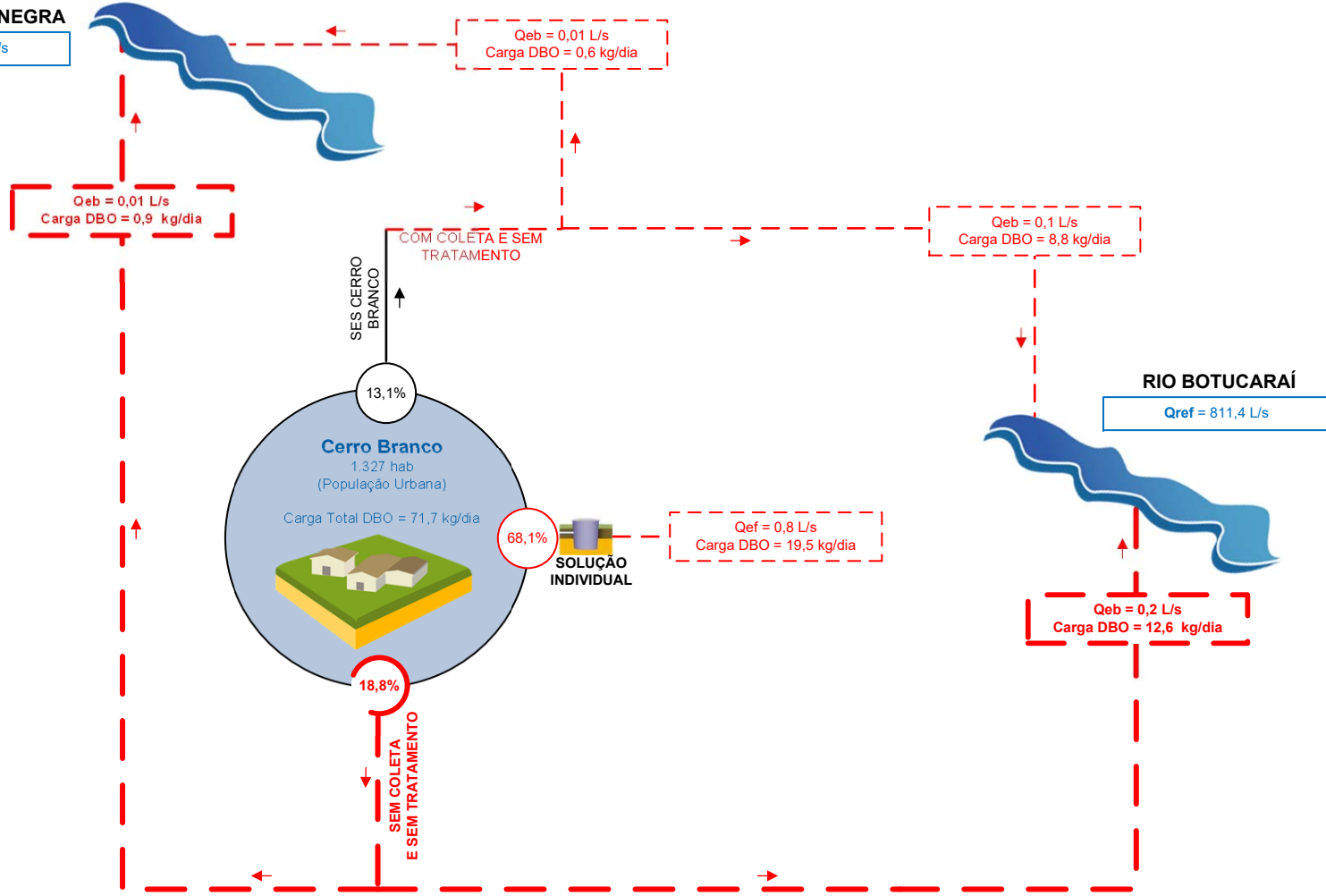


ARROIO LINHA NEGRA

Qref = 248,6 L/s



RIO BOTUCARAÍ

Qref = 811,4 L/s

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		Reator Aeróbio		Valo de Oxidação		Leito de Secagem de Lodo		Córrego
	Fossa-Filtro		Reator Anaeróbio / UASB		Lagoas de Estabilização		ETEs de Pequeno Porte		Emissário Submarino
	Físico-Químico		Filtro Aeróbio		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		Estação de Bombeamento de Esgoto		Esgoto Remanescente
	MBBR		Filtro Anaeróbio		Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		Corpo Receptor (Lago)		Sistema Existente
	Decantador Primário		Filtro Aerado Submerso		Decantador Secundário		Corpo Receptor (Rio)		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 CERRO BRANCO

Município: Cerro Branco
Estado: Rio Grande do Sul
Operador: Prefeitura Municipal
Data: Julho/2015