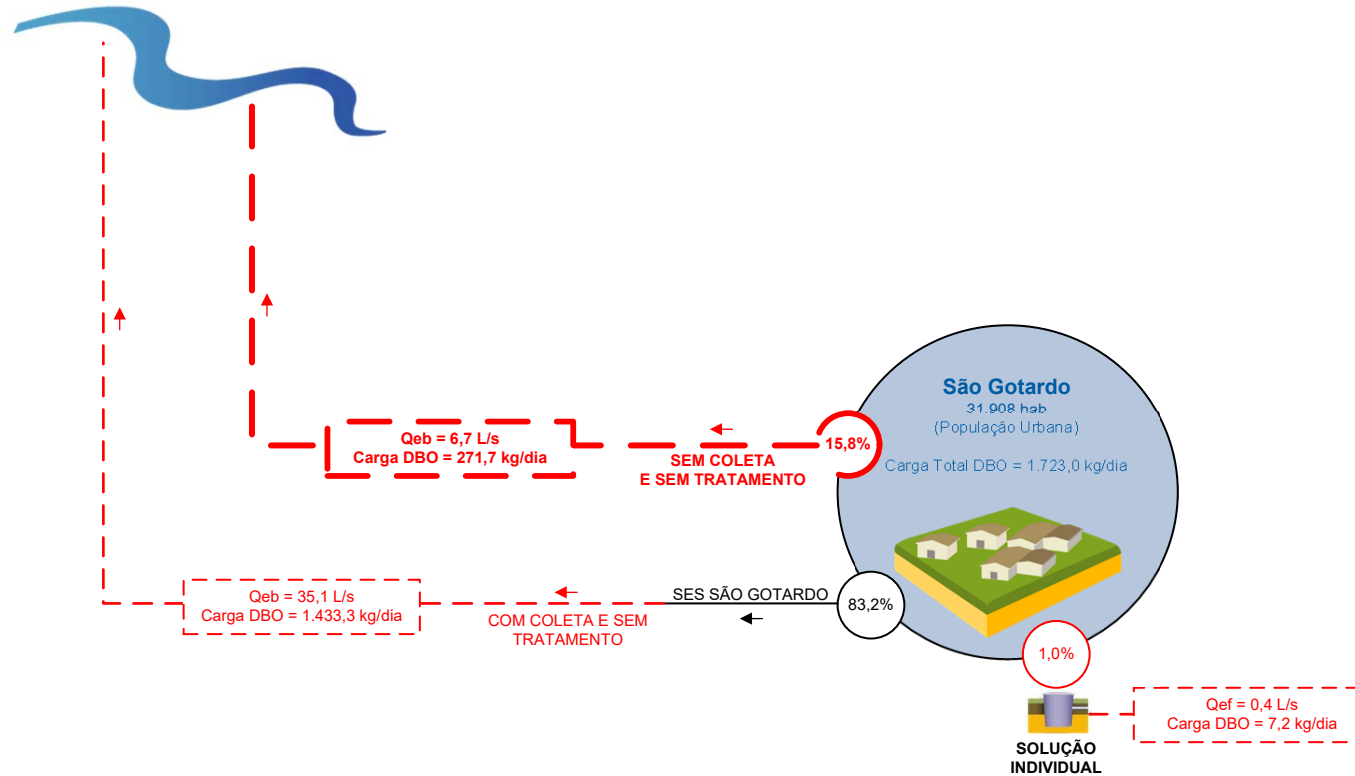


CÓRREGO CONFUSÃO

$Q_{ref} = 83,8 \text{ L/s}$



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO GOTARDO
De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	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)	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Q_{af} = vazão afluente</p> <p>Q_{ef} = vazão efluente</p> <p>Q_{proj} = vazão de projeto</p> <p>Q_{eb} = vazão de esgoto bruto</p> <p>Q_{ref} = vazão de referência</p> <p>E_{fad} = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>% = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: São Gotardo</p> <p>Estado: Minas Gerais</p> <p>Operador: COPASA</p> <p>Data: Dezembro/2015</p>