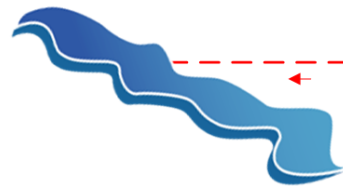


**RIBEIRÃO SÃO JOSÉ DO DIVINO**

$Q_{ref} = 258,7 \text{ L/s}$

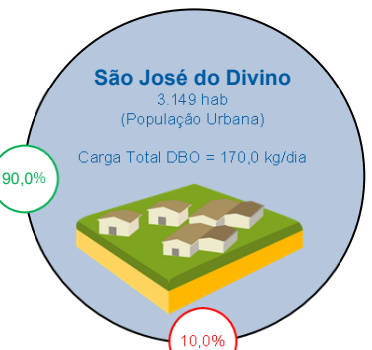


Carga DBO = 68,0 kg/dia

**ETE SÃO JOSÉ DO DIVINO**  
Eficiência Necessária = 60%

$Q_{af} = 5,9 \text{ L/s}^*$   
Carga DBO = 170,0 kg/dia

SES SÃO JOSÉ DO DIVINO 90,0%



$Q_{ef} = 0,7 \text{ L/s}$   
Carga DBO = 6,8 kg/dia

10,0%  
**SOLUÇÃO INDIVIDUAL**

\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO JOSÉ DO DIVINO
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 Esgoto Remanescente	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 $E_{fad}$ = 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: São José do Divino Estado: Minas Gerais Operador: COPANOR Data: Dezembro/2015
 Fossa-Filtro	 Físico-Químico	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	 Sistema Planejado			
 Até 5.000	 MBBR	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Corpo Receptor (Lago)	 ETE / Sistema Desativado				
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Rio)						
 Mais de 1.000.000		 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário							