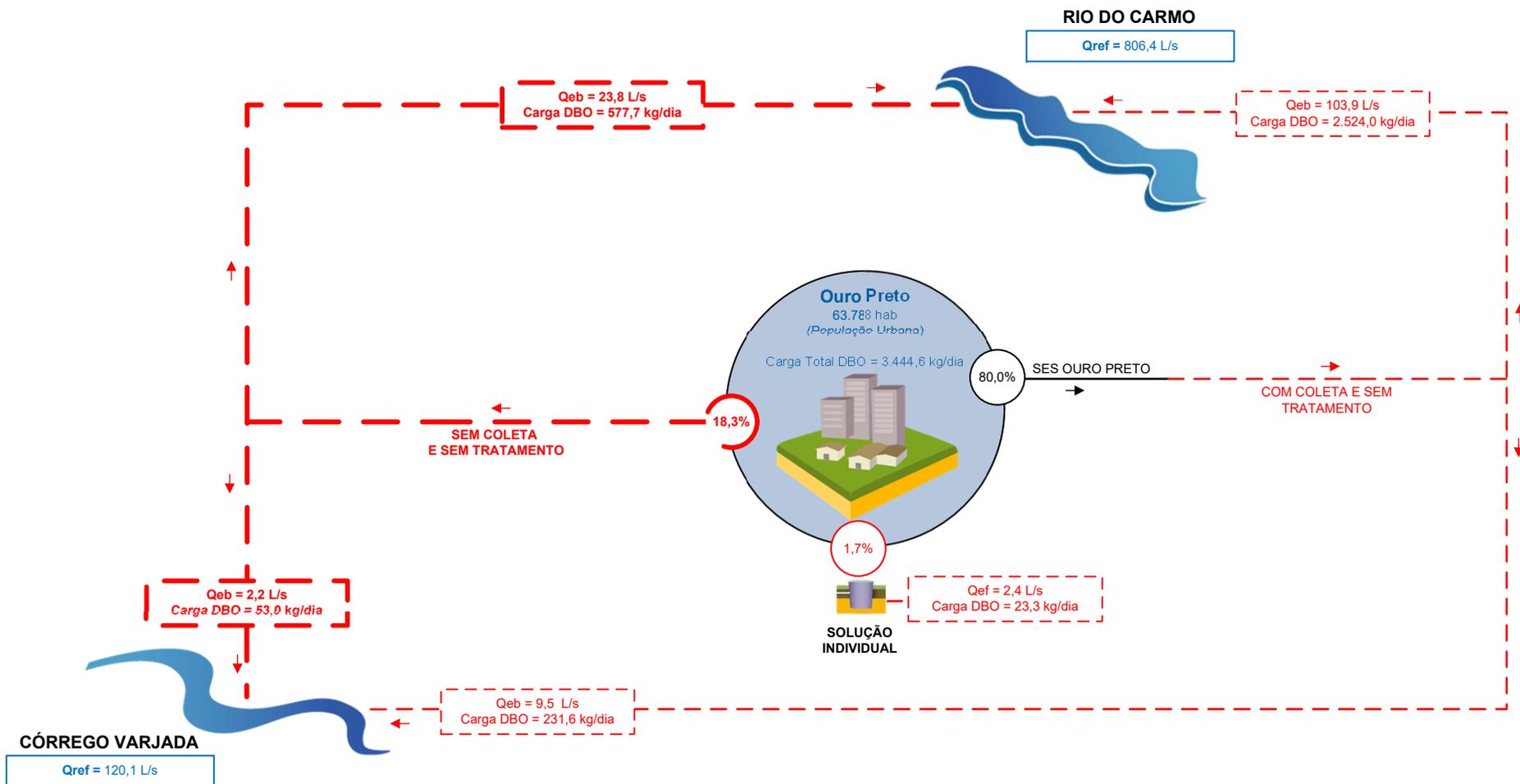


POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA OURO PRETO
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica	Reator UASB	Lagoas de estabilização	Leito de secagem de lodo	Emissário Submarino	Esgoto remanescente Sistema existente Sistema planejado Em obras		Município: Ouro Preto Estado: Minas Gerais Operador: SEMAE Data: Maio/2015	
Fossa-filtro	Reator aeróbio	Terras úmidas fluxo subsuperficial	Estação de Bombeamento de esgoto	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo receptor (lago)				
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Físico-químico	Reator anaeróbio	Decantador primário	Decantador secundário	Corpo receptor (rio)				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	MBBR	Valo de oxidação	Filtro biológico	ETEs de pequeno porte	Córrego				

**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





POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA OURO PRETO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	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		<b>Município:</b> Ouro Preto <b>Estado:</b> Minas Gerais <b>Operador:</b> SEMAE <b>Data:</b> Maio/2015 
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETES de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente				
 Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente				
	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado				
	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado				