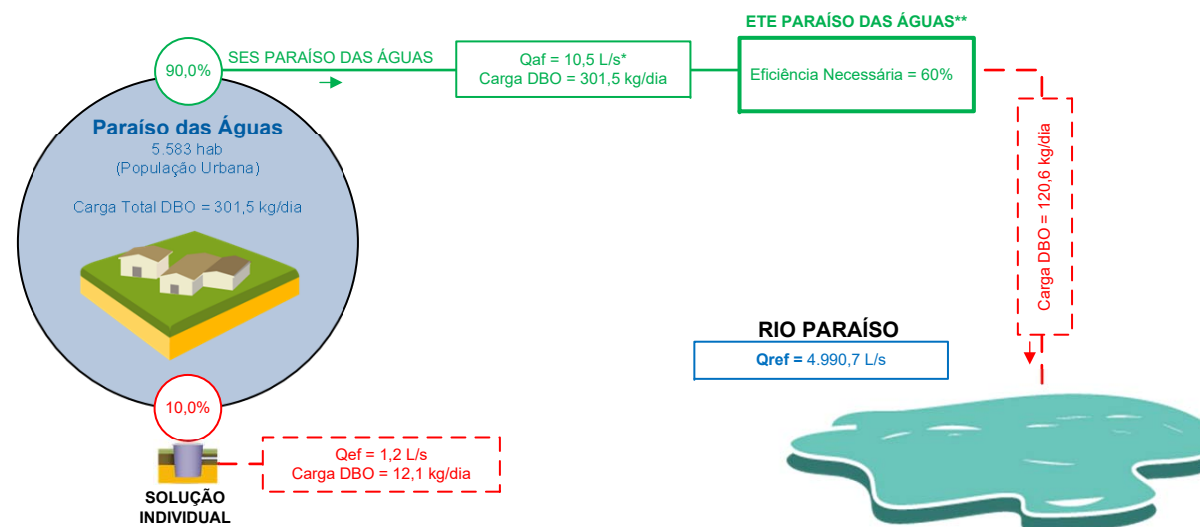




* Valor Estimado

** Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PARAÍSO DAS ÁGUAS				
	De 50.000 a 250.000		Fossa Séptica		Reator Aeróbio		Valão de Oxidação		Leito de Secagem de Lodo		Córrego	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		Município: Paraíso das Águas Estado: Mato Grosso do Sul Operador: Prefeitura Municipal Data: Março/2016
	Até 5.000		Fossa-Filtro		Reator Anaeróbio / UASB		Lagoas de Estabilização		ETEs de Pequeno Porte		Emissário Submarino			
	De 250.000 a 1.000.000		Físico-Químico		Filtro Aeróbio		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		Estação de Bombeamento de Esgoto		Esgoto Remanescente			
	De 5.000 a 50.000		MBBR		Filtro Anaeróbio		Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		Corpo Receptor (Lago)		Sistema Existente			
	Mais de 1.000.000		Decantador Primário		Filtro Aerado Submerso		Decantador Secundário		Corpo Receptor (Rio)		Sistema Planejado			
									ETE / Sistema Desativado					