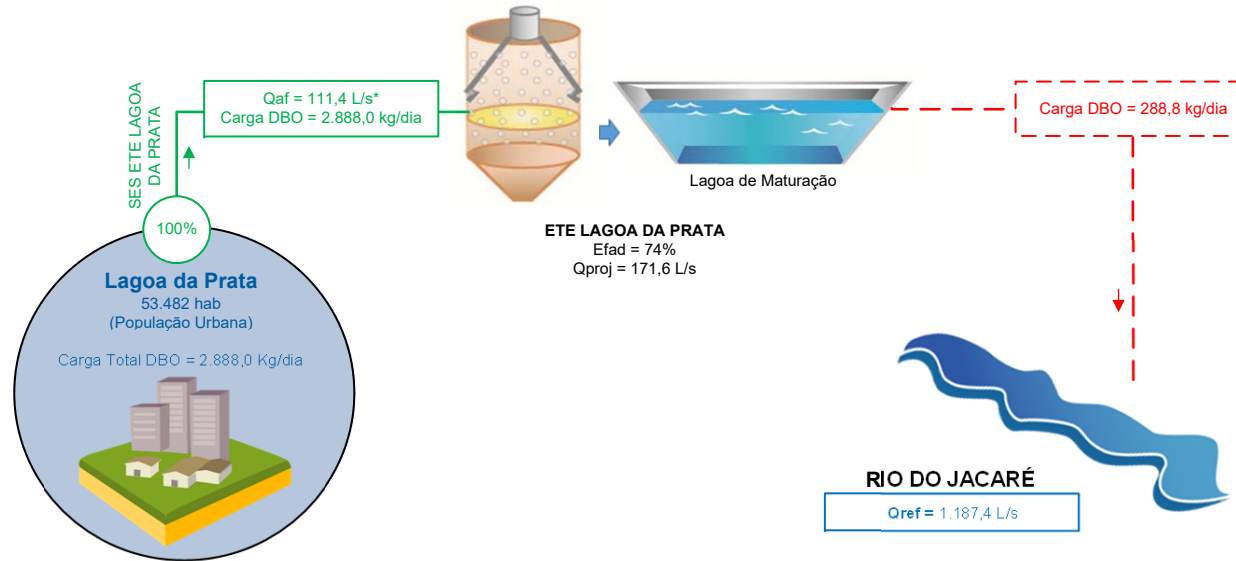


**SOLUÇÕES ALTERNATIVAS
ETE LAGOA DA PRATA**

- Eficiência Necessária = 90%
- Emissário de 6 km para 80% de remoção
- Alterar Classe do Rio



* Valor Estimado
** Existência de Reservatório à Jusante
(Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA LAGOA DA PRATA
 Baixo/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 Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		Município: Lagoa da Prata Estado: Minas Gerais Operador: Autarquia Municipal Data: Janeiro/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETES de Pequeno Porte	Estação de Bombeamento de Esgoto			
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Corpo Receptor (Lago)			
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Rio)			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000		 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário				