

## 7 Sugestões

Os métodos empregados para a remoção de cádmio e zinco mediante *R. opacus* pode ser promissor se a biomassa sofrer um pré-tratamento, para ativar os grupos funcionais ou sítios na superfície celular, visto que o mecanismo limitante encontra-se na adsorção dos íons.

É recomendável fazer um planejamento experimental para otimizar parâmetros tais como concentração inicial do metal, pH, vazão de ar, concentração de biomassa.