

## 7 Perspectivas futuras

Algumas perspectivas de estudos futuros são apresentadas no fluxograma que se segue. O uso do planejamento experimental pode ser aplicado em relação à produção, para aumento de escala em fermentador e outras formas de condução do processo como batelada alimentada e processo contínuo. Estudos de caracterização para determinação da especificidade e de propriedades cinéticas, são propostos, além de outros sobre a estabilidade da enzima e técnicas de purificação, visando a obtenção de um MRC proveniente do microrganismo utilizado neste trabalho, e para as demais aplicações mencionadas no Capítulo 2.

