

MATERIAL SUPLEMENTAR

USO DE AGENTES COMPLEXANTES PARA O AUMENTO NA PRODUÇÃO DIRECIONADA DE CICLODEXTRINAS POR ENZIMA COMERCIAL TORUZYME®

Maria F. A. Aguiar^a, Vanderson C. Fenelon^a, Juliane H. Miyoshi^a, Nathalia M. Valério^a, Camila S. Mangolim^b e Graciette Matioli^{a,*} 

^aDepartamento de Farmácia, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900 Maringá – PR, Brasil

^bDepartamento de Engenharia de Alimentos, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900 Maringá – PR, Brasil

*e-mail: gmatioli@uem.br

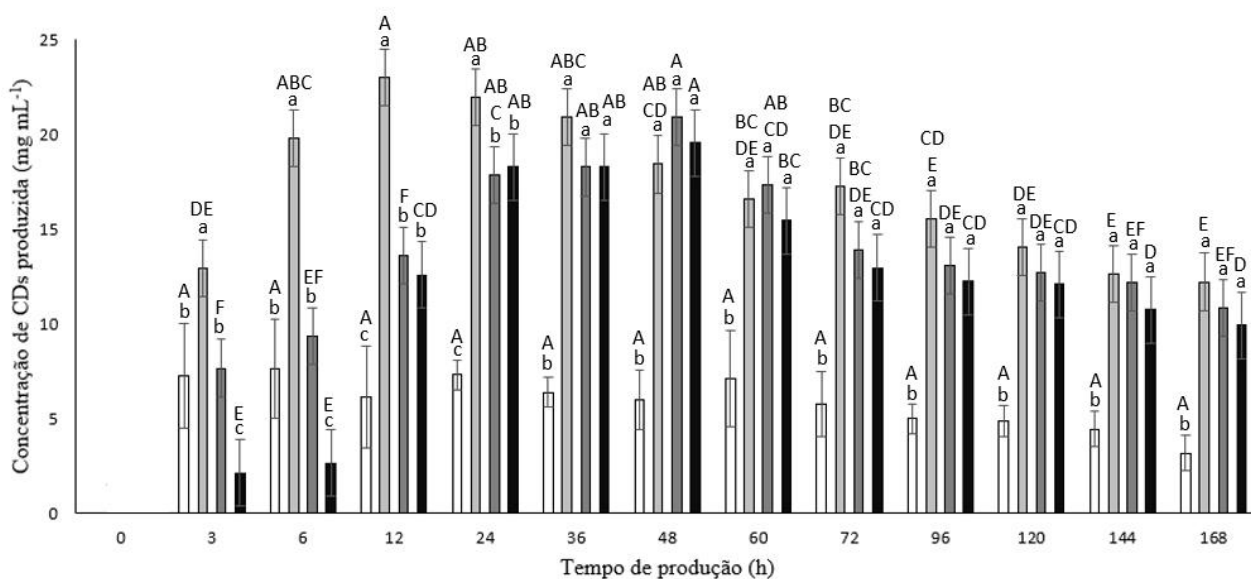


Figura 1S. Produção de α -CD a 65 °C, 15% de amido de mandioca, 0,1% de enzima comercial Toruzyme®, 168 h de reação, na ausência de etanol (□), na presença de etanol 10% (▒), na presença de etanol 10% e do ácido mirístico (▓), na presença de etanol 10% e ácido esteárico (■). As letras de a até c correspondem ao teste de Tukey realizado analisando a variação do meio em cada tempo de produção; já as letras de A até F, correspondem ao teste de Tukey realizado analisando a variação do tempo em cada meio de produção