

UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA A PRODUÇÃO DE PROTEASES PELO TERMOFÍLICO *Bacillus* SP EM FERMENTAÇÃO SUBMERSA: OTIMIZAÇÃO DO MEIO DE CULTURA USANDO A TÉCNICA DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL

Silvania Alves Ladeira, Marcela Vicente Vieira Andrade, Andréia Boechat Delatorre, Victor Haber Perez* e Meire Lélis Leal Martins

Laboratório de Tecnologia de Alimentos, Centro de Ciências e Tecnologias Agropecuárias, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Av. Alberto Lamego, 2000, 28013-602 Campos dos Goytacazes – RJ, Brasil

Material Suplementar

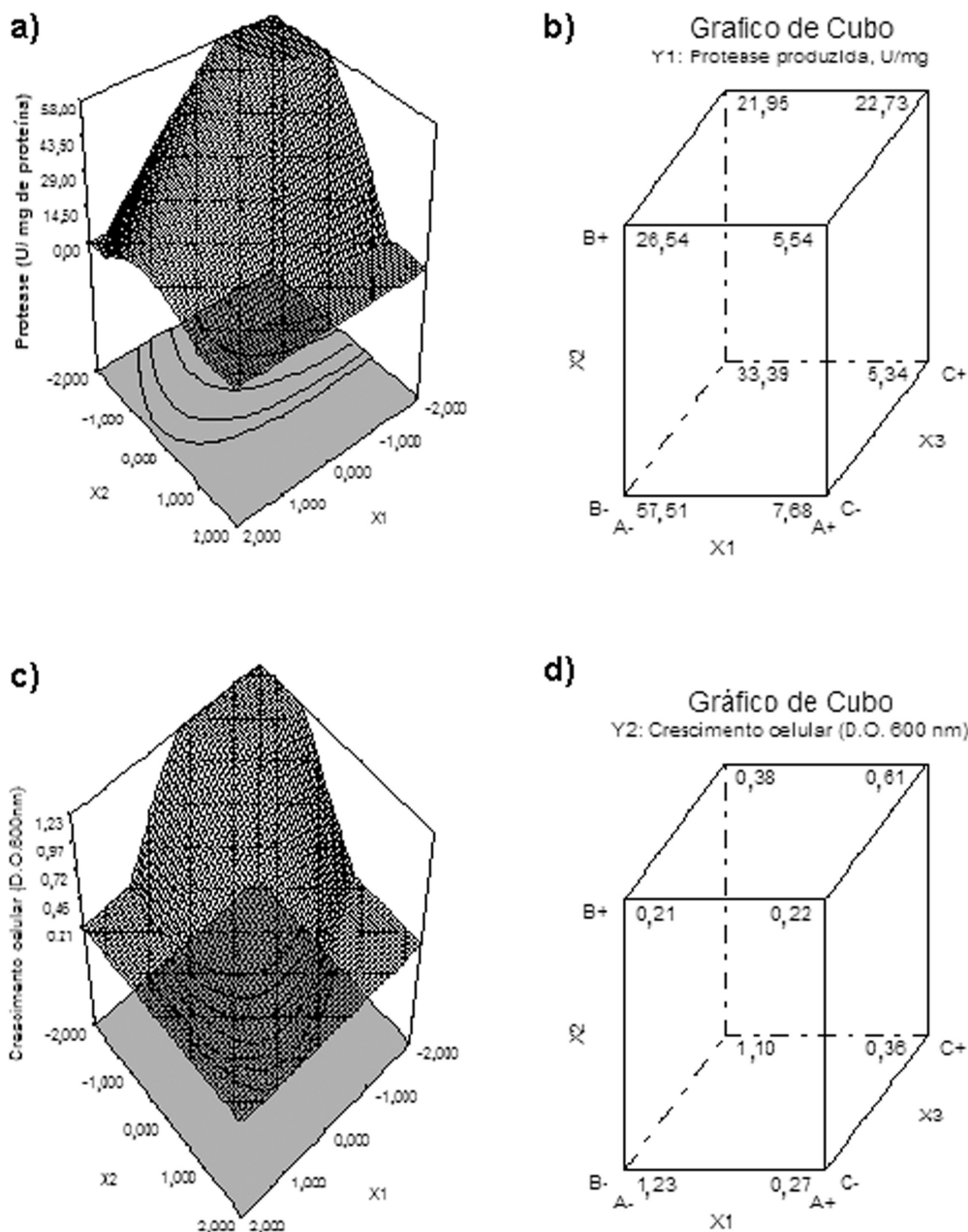


Figura 1S. Efeito da interação entre as variáveis independentes sobre a produção de protease e o crescimento celular de acordo com o planejamento experimental ao nível de 95% de confiança: a) superfície de resposta para a produção de protease ($X_3 = -1$); b) gráfico de cubo para a produção de protease; c) superfície de resposta para o crescimento celular ($X_3 = -1$); d) gráfico de cubo para crescimento celular

*e-mail: victorh@uenf.br