



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Disciplina: PROTEÍNAS ALTERNATIVAS

Código: AJP 8244

Créditos: 04 **Carga Horária:** 64 horas **Nível:** Mestrado/Doutorado

Ementa:

Apresentar sobre as proteínas alternativas e o cenário atual do mercado nacional e internacional, e os conceitos necessários para compreensão das tecnologias para obtenção de produtos proteicos à base de plantas, assim como processos fermentativos e cultivo celular. Por fim, abordar os avanços na tecnologia de produtos à base de plantas, em termos de obtenção de ingredientes proteicos, texturização e nutrição. A disciplina contará com aulas expositivas e também por palestras, sendo serão convidados professores e pesquisadores de outras Instituições de Ensino e Pesquisa, assim como empresas da área.