



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS / PÓS-GRADUAÇÃO

CÓD. DISCIPLINA	NOME COMPLETO DA DISCIPLINA
TP 121-B	Proteínas Alternativas

OBJETIVOS:

O objetivo desta disciplina é oferecer informação introdutória e reflexão crítica sobre a produção, os desafios e os benefícios das proteínas alternativas que contemplam os produtos cárneos, lácteos, ovos e pescados. O curso contará com aulas expositivas e palestras. Ao final deste curso, os participantes irão compreender os principais conceitos e técnicas de produção relacionados às proteínas alternativas, tornando-se aptos a contribuir em discussões gerais sobre o tema.

PROGRAMA:

1. Introdução às proteínas alternativas;
2. Mercado, demanda mundial por proteínas e impactos ambientais das proteínas alternativas em relação à produção animal;
3. Técnicas de extração, funcionalização e caracterização de proteínas e demais ingredientes vegetais e de origem animal;
4. Técnicas de produção de carnes alternativas;

AVALIAÇÃO:

Projeto em grupo e atividades ao longo das aulas.