UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Centro de Tecnologia e Desenvolvimento Regional
Departamento de Tecnologia de Alimentos
Tel: (83) 3216-7927
http://www.ctdr.ufpb.br/

PLANO DE ENSINO 2013/1

I – Disciplina

Código	Nome da Disciplina	Horas-Aula Semanais		Horas-Aula Semestrais
		Teóricas	Práticas	
1901024	Tecnologia de carne e derivados	02	02	60

Professor: Nely de Almeida Pedrosa

II – Oferta da disciplina

Curso de Graduação em Tecnologia de Alimentos – CTDR – UFPB

III – Ementa

Estudar e aplicar os fundamentos da ciência e tecnologia de carnes.

IV – Objetivo

Desenvolver conhecimentos e habilidades relativos à produtos e processos de carnes e derivados .

V – Conteúdo programático

A carne como alimento, produção brasileira de carnes, fundamentos da ciência de carnes, noções sobre a composição física e anatômica da carne, qualidade da carne e seus atributos, instalações e equipamentos relacionados com a técnica de abate, princípios e métodos de conservação aplicados à carne, tecnologia de processamento de embutidos cárneos curados, maturados, secos e/ou salgados. Carne mecanicamente separada. Aproveitamento dos subprodutos da indústria cárnea. Avanços tecnológicos da indústria cárnea. Padrões de qualidade de carnes e derivados. Aditivos. Legislação.

VI – Metodologia de ensino

Aulas expositivas e dialogadas, com análise de slides em projetor multimídia. Aulas práticas em laboratório de processamento de carnes.

VII – Avaliação

A avaliação do desempenho de cada aluno dar-se-á através de provas escritas e relatórios.

VIII – Bibliografia sugerida

GRAU, R. **Carne y productos Cárnicos**. Zaragoza: Acribia, 1979.

LAWRIE, R. A. **Ciência da Carne**. 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 384p.

ORDONEZ, J. A. **Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal**. V. 2. Porto Alegre: Artmed, 2005.

PARDI, M.C. et al. **Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne**.Goiânia: UFG, 2006. 2 v.

PRINCE, J. F., Schweigert, B.S. **Ciencia de la Carne y de los Produtos Cárnicos**. Zaragoza: Acribia, 1976.

_____

Assinatura do Professor