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	
1901031	Embalagens para alimentos	04	00	30

Professor: Ana Alice da Silva Xavier Costa

II – Oferta da disciplina

Curso de Graduação em Tecnologia de Alimentos – CTDR – UFPB

III – Ementa

Estudar definições, finalidades e características de embalagens para alimentos. Composição, propriedades, processo de fabricação e aplicação dos diferentes tipos de embalagens. Interação entre embalagem e alimento. Controle de qualidade e legislação.

IV – Objetivo

Desenvolver habilidades que permitam ao aluno compreender a importância do setor de embalagens para a indústria alimentícia, bem como conhecer os principais materiais usados na produção de embalagens para alimentos.

V – Conteúdo programático

- Introdução: finalidades e características das embalagens
- Embalagens metálicas
- Embalagens de vidro
- Embalagens plásticas
- Embalagens celulósicas
- Embalagens laminadas
- Embalagens biodegradáveis, ativas e inteligentes
- Interação entre embalagem e alimento: migração
- Controle de qualidade e legislação em embalagens de alimentos

VI – Metodologia de ensino

A aula será expositiva e dialogada, com análise de slides em projetor multimídia. Serão utilizados os seguintes recursos: projetor multimídia, apresentador sem fio/laser e quadro.

VII – Avaliação

A avaliação do desempenho de cada aluno dar-se-á através da realização de prova individual escrita e apresentação de seminário.

VIII – Bibliografia sugerida

BUREAU, G. MULTON, J. L. Embalaje de los alimentos de gran consumo. Zaragoza : Acribia, 1995. 748p.

COLES, R. (Ed). Food Packing Technology. Blackwell Publishing. 2003.

EMBALAGENS para a indústria alimentar. Lisboa: Instituto Piaget, 2003. 609 p.

EMBALAGENS de Papel cartão, Papel e Micro-ondulado. Instituto de Embalagens. 2009.

GAVA, A. J. Princípios de tecnologia de alimentos. São Paulo: Nobel, 2007. 284p.

TWEDE, D.; GODDARD, R. Materiais para Embalagens - Vol. 3 - Col. Embalagem. Edgard Blucher, 2010.

_____

Assinatura do Professor