



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 27/2010

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições, de acordo com a Lei Estadual nº. 7.176/97, publicada no D.O.E. de 11 de setembro de 1997, combinada com o artigo 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, considerando a aprovação da Câmara de Graduação, na sessão realizada no dia 12 de maio de 2010, conforme os autos do processo de nº 444429,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar *ad referendum* do Conselho Pleno, a **criação** das disciplinas, na grade curricular do **Curso de Engenharia de Alimentos**, Campus de Itapetinga, na forma que se segue:

<u>DISCIPLINA</u>	<u>C H</u>	<u>CREDITAÇÃO</u> (T. P.E)	<u>DEPARTAMENTO</u>
Eletricidade Eletrotécnica Aplicada	60 h	02/01/00	DEBI
EMENTA: Elementos e leis dos circuitos em C.C. E C.A. Potência e Energia. Circuitos monofásicos e trifásicos. Transformadores. Máquinas elétricas de indução, síncronas e de corrente contínua. Instalações elétricas e dispositivos de proteção. Noções de componentes: Diodo transistor, circuitos integrados, sistemas de comando digital e analógico. Pré-Requisito: Física Geral II e Cálculo Numérico.			

<u>DISCIPLINA</u>	<u>C H</u>	<u>CREDITAÇÃO</u> (T. P.E)	<u>DEPARTAMENTO</u>
Fundamentos de Modelagem e Simulação	60 h	2.1.0	DTRA
EMENTA: Fundamentos de simulação, modelagem, controle e otimização de processos na Indústria de alimentos. Pré-Requisito: Introdução a Ciências da Computação; Estatística Geral; Cálculo Numérico.			



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 27/2010


DISCIPLINA	C H	CREDITAÇÃO (T. P.E)	DEPARTAMENTO
Fundamentos do Controle de Processos	60 h	2.1.0	DTRA
EMENTA: Sistema de controle; controle automático; características do processo e de seus elementos; função de transferência, sistemas lineares; malha aberta e fechada; estabilidade; feedback; estudo frequencial; aplicações. Pré-Requisito: Cálculo Diferencial e Integral III; Álgebra Linear; Eletricidade e Eletrotécnica Aplicada; Fundamentos de Modelagem e Simulação.			

DISCIPLINA	C H	CREDITAÇÃO (T. P.E)	DEPARTAMENTO
Processamento de Produtos Lácteos	60 h	2.1.0	DTRA
EMENTA: Fermentação. Características das culturas “starters”. Tecnologia da fabricação de iogurte, leite acidófilo e “Kefir”. Tecnologia da fabricação de queijos. Pré-Requisito: Ciência e Tecnologia de Leite			

DISCIPLINA	C H	CREDITAÇÃO (T. P.E)	DEPARTAMENTO
Informática Básica	30 h	0.2.0	DEBI
EMENTA: Sistemas computadores, sistemas operacionais – Editores de texto, Editores gráficos, planilhas eletrônicas, software para apresentações didáticas multimídia, uso da internet, softwares aplicativos de uso geral.			

Art. 2º - A presente Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Vitória da Conquista, 27 de maio de 2010.


Abel Rebouças São José
Presidente do CONSEPE