



## 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:

<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CREDITAÇÃO (T. P.E)</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>Eletricidade Eletrotécnica Aplicada</b>	60 h	02/01/00	DEBI
<b>EMENTA:</b> 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. <b>Pré-Requisito:</b> Física Geral II e Cálculo Numérico.			

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



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 27/2010**

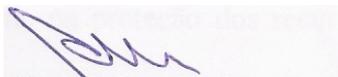
<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CREDITAÇÃO (T. P.E)</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>Fundamentos do Controle de Processos</b>	60 h	2.1.0	DTRA
<b>EMENTA:</b> Sistema de controle; controle automático; características do processo e de seus elementos; função de transferência, sistemas lineares; malha aberta e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

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

<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CREDITAÇÃO (T. P.E)</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
<b>Informática Básica</b>	30 h	0.2.0	DEBI
<b>EMENTA:</b> 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