



CENTRO DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS  
DISCIPLINA: 4763 PROJETO DE INDUSTRIA DE ALIMENTOS  
CARGA HORARIA: 68

\*\*\*EMENTA

ELEMENTOS DA CIÊNCIA DE MATERIAIS. ESPECIFICAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE EMBALAGENS PARA ALIMENTOS. SEGURANÇA NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO. PROJEÇÃO DE MERCADO. ESTUDO DO PROCESSO. AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO PROJETO. ELETROTÉCNICA. DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO POR EQUIPES DE ESTUDANTES.

APROVADA PELA RESOLUÇÃO NÚMERO 032/2000-CEP.

\*\*\*OBJETIVO

FORNECER AO ALUNO O CONHECIMENTO SOBRE OS DIFERENTES PROCESSOS INDUSTRIAIS POSSIBILITANDO-LHE PROJETAR UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL.

\*\*\*PROGRAMA

1. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.
2. PROJEÇÃO DE MERCADOS.
3. ESTUDO DO PROCESSO.
4. SELEÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O PROCESSO.
5. ESTUDO DO ARRANJO FÍSICO.
6. LOCALIZAÇÃO INDUSTRIAL.
7. AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO PROJETO.
8. ELABORAÇÃO DE UM ANTEPROJETO DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS OU CORRELATA COBRINDO ASPECTOS TECNOLÓGICOS, ECONÔMICOS E SOCIAIS.
9. UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS.
10. DESENVOLVIMENTO PRÁTICO DO PROJETO DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA EM 10/10/2008.