

Projetos Agroindustriais / Período: 3

Professor: Jaqueline Miranda Teixeira (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Administração financeira, de pessoal, de suprimento; contabilidade e balanço. Análise de mercado. Definição de produto. Escolha de um processo industrial. Engenharia do projeto. Tamanho do projeto. Análise e localização. Seleção de materiais equipamentos para o processo. Estudo do arranjo físico. Estimativa do investimento Estimativas de custo. Análise econômica. Conclusões e decisões.

Habilidades:

Conhecer e refletir sobre os complexos que envolvem os processos agroindustriais e os principais agentes envolvidos, bem como a interrelação entre eles.

Planejar, elaborar e desenvolver projetos agroindustriais utilizando os conhecimentos e saberes aprendidos na disciplina;

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;

Vídeo aula;

Fóruns;

Estudos Dirigidos (Estudo de caso);

Experimentos em laboratório virtual;

Biblioteca virtual;

Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Administração financeira, de pessoal, de suprimento. Contabilidade e balanço.

Análise de mercado. Definição de produto.

Escolha de um processo industrial. Eleição de materiais equipamentos para o processo.

Engenharia do projeto. Tamanho do projeto.

Análise e localização. Estudo do arranjo físico.

Estimativa do investimento. Estimativas de custo. Análise econômica. Conclusões e decisões.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

BATALHA, Mario Otávio. Gestão Agroindustrial V 1 - GEPAI. Atlas, 2007. BATALHA, Mario Otávio. Gestão Agroindustrial V 2 - GEPAI. Atlas, 2009. PUZZI, D. Abastecimento e armazenagem de grãos. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. Campinas. 1985

Bibliografia Complementar:

HIRSCHFELD, H. Viabilidade técnico-econômica de empreendimentos: Roteiro completo de um projeto. São Paulo: Atlas, 1993. WEBER, V. A Armazenamento Agrícola. Kepler Weber Industrial, Porto Alegre, 1995. CARVALHO, J. V. Análise Econômica de Investimentos. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002. WOILER, S. E.; MATHIAS, W. F. Projetos: planejamento, elaboração e análise. São Paulo: Atlas, 2002. CASAROTTO FILHO, N; KOPITKE, B. H. . Análise de investimentos : matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. São Paulo : Atlas, 2010, 11. Edição

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 27 de Maio de 2025

Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica