



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1 / 2018.1 / 2025.1

Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Departamento de Economia Agrícola					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Planejamento Agrícola					
1.4. Código da Disciplina: AB0004					
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa					
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular					
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64	C.H. Teórica: 40	C.H. Prática: 24	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AB0062					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver):					
1.11. Professor (a): Robério Telmo Campos; Kilmer Coelho Campos; Vítor Hugo Miro Couto Silva					
2. Justificativa					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

O desenvolvimento contínuo de novas tecnologias e a concorrência econômica (em máquinas, equipamentos, fertilizantes, inseticidas, animais produtivos, rações, etc.) fazem do planejamento agrícola uma ferramenta indispensável na administração de empresas rurais, pois permite analisar o que foi comprado ou alugado e produzido. Assim, o planejamento permite avaliar os diferentes processos de produção para diferentes atividades ou para a propriedade como um todo, a fim de que sejam selecionadas aquelas lavouras e criações que prometem melhores resultados (por exemplo, a renda líquida ou o lucro) e, assim, aumentar a renda dos agricultores e garantir a subsistência (bem-estar) das famílias. Para tanto, faz-se necessário à combinação ótima de atividades como meio de obter melhores retornos para a empresa. Para a seleção da melhor combinação torna-se necessário a elaboração de planos agrícolas ou programas e projetos, concebidos sob a óptica de planejamento da propriedade rural. Finalmente, o planejamento constitui-se em uma ferramenta essencial à prática dos profissionais que atuam na administração de empresas rurais.

3. Ementa

Conceitos básicos, o planejamento como parte do processo de gestão, objetivos e importância. Tipologias de empresas agrícolas. Proveitos, receitas e recebimentos. Classificação de custos. Estrutura das empresas agrícolas e custos associados: mão de obra, capital e empresário. Cálculo de medidas de resultado econômico de empresas de base familiar e patronal. Análise de resultado pela elaboração de orçamentos. Definições e aplicações dos principais métodos de planejamento.

4. Objetivos – Geral e Específicos

I - GERAL:

- Capacitar o aluno para a elaboração de planos, programas e projetos de desenvolvimento agrícola.

II - ESPECÍFICOS:

- Mostrar a importância do planejamento de atividades e empresas rurais;
- Subsidiar os gestores no processo de tomada de decisões e desenvolvimento de habilidades;
- Apresentar conceitos necessários ao planejamento de empresas rurais;
- Apresentar ferramentas básicas necessárias para a avaliação da condição econômica do negócio rural;
- Elaborar e avaliar planos agropecuários.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades

Carga Horária

Introdução - Conceitos básicos, o planejamento como parte do processo de gestão, objetivos e importância. Tipologias de empresas agrícolas. Especificidades da produção agrícola. Proveitos, receitas e recebimentos. Classificação de custos.

Teoria - 6 horas
Prática - 4 horas

Estrutura das empresas agrícolas e custos associados: mão de obra familiar e assalariada, medição de quantidade de trabalho agrícola; capital fundiário, de exploração fixo e circulante; e o fator empresário.

Teoria - 6 horas
Prática - 4 horas

Cálculo de medidas de resultado econômico de empresas de base familiar e patronal com base na classificação dos fatores de produção e com base na especificação dos custos.

Teoria - 8 horas
Prática - 2 horas

Análise de resultado pela elaboração de orçamentos: parciais de atividade, parciais de substituição e pelo limite de rentabilidade.

Teoria - 8 horas
Prática - 2 horas

Definições e aplicações dos principais métodos de planejamento: orçamento de atividades, orçamento total ou completo do estabelecimento, orçamento de fluxo de caixa e programação linear.

Teoria - 12 horas
Prática - 12 horas



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

6. Metodologia de Ensino

- Exposição oral;
- Estudos dirigidos;
- Prática de laboratório na aplicação de programas;
- Exercícios de aplicação;
- Trabalho final aplicado (individual ou em grupo de no máximo três alunos).

7. Atividades Discentes

- Realização de duas avaliações parciais sob a forma de atividades dirigidas (provas ou exercícios de aplicação) sobre o conteúdo ministrado em sala de aula;
- Entrega de listas de exercícios propostos práticos ao final de cada capítulo;
- Resolução de exercícios complementares em sala de aula;
- Elaboração do planejamento de uma propriedade rural.

8. Avaliação

Serão realizadas três avaliações: AP1 (1ª avaliação parcial) + AP2 (2ª avaliação parcial) + Trabalho de planejamento em grupo. A nota do aluno será obtida considerando a média aritmética dessas avaliações. Caso o aluno não atinja nota média igual ou superior a 7,0 (sete) terá que realizar a avaliação final.

9. Bibliografia Básica e Complementar

Básica:

- ANDRADE, E. L. **Introdução à pesquisa operacional**: métodos e modelos para a análise de decisão. Rio de Janeiro: Editora LTC, 1998. 276p.
- AVILLEZ, Francisco *et al.*. **Formação global em gestão agrícola**: Planejamento da empresa agrícola (módulo I). Lisboa: Gestor do Programa AGRO, 2006. 103p.
- BRANDT, S.A.; OLIVEIRA, F.G. **O Planejamento da nova empresa rural brasileira**. Brasília: APEC, 1973. 260p.
- CAMPOS, R. T. **Métodos e aplicações**. Fortaleza: UFC/CCA/DEA, 2018. 71p.
- CAMPOS, R. T.; CAMPOS, K. C. **Administração rural**. Fortaleza: UFC/CCA/DEA, 2015. 150p.
- CAMPOS, R. T.; CAMPOS, K. C. **Elaboração e avaliação de projetos agropecuários**. Fortaleza: UFC/CCA/DEA, 2018. 173p.
- CORREIA NETO, J. F. **Elaboração e avaliação de projetos de investimento**: considerando o risco. São Paulo: Campus, 2009.
- HOFFMANN, R.; ENGLER, J. J. de C.; SERRANO, O.; THAME, A.C. de M.; NEVES, E. M. **Administração da empresa agrícola**. 3. ed. São Paulo: Pioneira, 1981. 325p.
- KAY, R. D.; EDWARDS, W. M.; DUFFY, P. A. **Gestão de propriedades rurais**. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. 452p.

Complementar:

- GITTINGER, J. P. **Análisis económico de proyectos agrícolas**. 2.ed. Madrid: Editorial Tecnos, 1982. 532 p.
- KAY, R. D. **Farm management**: planning, control and implementation. New York: McGraw-Hill, 1986. 401p.
- LANZER, E.A. **Programação linear**: conceitos e aplicações. IPEA. Rio de Janeiro, 1982, 258p.
- MARCA, Ivo. **Combinação ótima de atividades agrícolas para o projeto integrado de colonização de Altamira-Pará**. Fortaleza: Departamento de Economia Agrícola, UFC. Dissertação de Mestrado, 1985.
- NORONHA, José F., **Projetos agropecuários**: Administração financeira, orçamentação e avaliação

econômica. 2a Ed., São Paulo: Editora Atlas, 1987.

VALE, S. M. L. R. do; RIBON, M. **Manual de escrituração da empresa rural**. 2. ed. Viçosa: UFV editora, 2000. 96p.



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia