



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Código da Disciplina: ZOO 05188
ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: Alegre						
CURSO: Zootecnia						
HABILITAÇÃO: Bacharelado						
OPÇÃO:						
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Zootecnia						
IDENTIFICAÇÃO: ZOO						
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO				PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO 05188	Elaboração e Análise de Projetos				9º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS				ANUAL/SEM.	
obrigatória	Economia e Administração Agroindustrial				semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA				
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA	
3	60	30	30	–	–	
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA						
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA		
40	40					

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de: <ul style="list-style-type: none">• Entender a importância do planejamento;• Conhecer os passos a serem seguidos em um planejamento;• Compreender os tipos de projetos;• Fazer um orçamento;• Desenvolver um projeto agropecuário;• Compreender a influência da inflação e da taxa de juros na viabilidade dos projetos;• Saber aplicar fórmulas básicas de matemática financeira;• Entender a influência dos riscos e incertezas em um projeto e saber contorná-los; Proceder a avaliação econômica de projetos agropecuários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
UNIDADE 1: ELEMENTOS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA <ul style="list-style-type: none">1.1. Capitalização a juros simples e composto;1.2. Série de pagamentos;

1.3. Equivalência de taxa.

UNIDADE 2: ELEMENTOS PARA ANÁLISE DE PROJETOS DE INVESTIMENTO

2.1. Revisão de custos;

2.2. Orçamentação;

2.3. Formação dos fluxos de caixa;

2.4. Tempo de retorno do capital investido (*payback*);

2.5. Valor presente;

2.6. Relação benefício-custo;

2.7. Taxa interna de retorno.

UNIDADE 3: INTRODUÇÃO À ELABORAÇÃO DE PROJETOS AGROPECUÁRIOS

UNIDADE 4: ETAPAS NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS

UNIDADE 5: ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

UNIDADE 6: ELABORAÇÃO PRÁTICA DE UM PROJETO DE INVESTIMENTO PARA UMA EMPRESA RURAL

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

1. BUARQUE, Cristovam. **Avaliação Econômica de Projetos**. Editora Campus, 1984. Rio de Janeiro, RJ.
2. VIEIRA SOBRINHO, JOSÉ DUTRA. **Matemática financeira**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 409p.

Literatura complementar:

1. CONTADOR, C. R. **Projetos Sociais: Avaliação e Prática**. São Paulo: Atlas, 2000.
2. FLORES, AÉCIO WITCHES. **Projetos e orçamentação agropecuária**. Guaíba: Agropecuária, 2001. 125p.
3. GERSDORFF, RALPH VON. **Identificação e elaboração de projetos: manual de engenharia econômica**. Rio de Janeiro: Zahar, 1979. 349p.
4. GITMAN, Lawrence J. "Princípios de Administração Financeira" Editora Hbra. São Paulo. SP. 2002.
5. HARRISON, IAN W. **Avaliação de projetos de investimento**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1978. 118p.
6. HOFFMANN, R.; SERRANO, O.; NEVES, E. M.; THAME, A. C. M.; ENGLER, J. J. C. **Administração da empresa agrícola**. 7 ed. São Paulo: Pioneira, 1992.
7. NORONHA, JOSÉ FERREIRA DE. **Projetos agropecuários: administração financeira, orçamentação e avaliação econômica**. São Paulo: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, 1981. 274p.
8. PUCCINI, ABELARDO DE LIMA. **Matemática financeira: objetiva e aplicada**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1981.
9. REZENDE, JOSÉ LUIZ PEREIRA DE; OLIVEIRA, ANTÔNIO DONIZETTE DE. **Análise econômica e social de projetos florestais: matemática financeira, formulação de projetos, avaliação de projetos, localização de projetos, análise de custo-benefício**. Viçosa: Ed. UFV, 2001. 389p.

10.WOILER, SAMSÃO; MATHIAS, WASHINGTON F. "Projetos: Planejamento, Elaboração e Análise."
Editora Atlas, São Paulo. SP. 1996.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM			
	Data*		Valor (%)
Prova			25
Exercícios			15
Trabalho			10

* As datas das atividades avaliativas serão definidas de acordo com o semestre.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Introdução à elaboração de projetos agropecuários. Etapas na elaboração de projetos. Elementos de matemática financeira. Elementos para análise de projetos de investimento. Anotações de responsabilidade técnica. Elaboração prática de um projeto de investimento para uma empresa rural.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
<hr/> Elaine Cristina Gomes da Silva
<hr/> Magda Aparecida Nogueira Andrade