



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Sociais e Humanas

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Engenharia Econômica e Análise de Investimentos							Código: DSH102		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito:		Co-requisito:			Modalidade: () Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:				
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
EMENTA <p>Definição, objetivos e conceitos básicos em Teoria dos Juros: O conceito de Impaciência e Parcimônia. Matemática Financeira: Fluxos de Caixa. Juros Simples e Juros Compostos. Valor Presente e Valor Futuro. Taxa Mínima de Atratividade. Sistemas de Financiamento e Amortização de Dívidas.</p> <p>Definição, objetivos e conceitos básicos em Custos de Produção. Métodos Determinísticos em Análise Financeira. Cálculo do Valor Presente Líquido (VPL), Relação Benefício/Custo (B/C), Período de Recuperação do Capital (Pay-Back) e Taxa Interna de Retorno (TIR). Medidas de resultados econômicos. Fatores que afetam os resultados econômicos.</p>									
PROGRAMA									
1) Conceitos básicos. 2) Impaciência e Parcimônia. 3) Fluxos de caixa. 4) Juros Simples e Juros Compostos. 5) Valor Presente e Valor Futuro. 6) TMA. 7) Sistema Price e Sistema SAC. 8) Custos de produção teoria e prática. 9) VPL. 10) B/C. 11) Pay Back. 12) TIR. 13) VAUE.									
OBJETIVO GERAL									
A disciplina pretende fornecer aos alunos uma formação conceitual básica que lhes possibilite a compreensão dos processos de negociação com financiamentos, cálculo dos custos de produção e análise financeira de projetos.									
OBJETIVO ESPECÍFICO									
Objetiva-se, também, que os alunos sejam capazes de: -entender os processos de tomada de empréstimos e financiamentos; -atuar, de forma direta, na elaboração de estratégias de planejamento agropecuário.									

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas no sistema online (**todas síncronas**) utilizando a plataforma TEAMS.

Envio de material por via digital (apostila, capítulos de livros e cópia de trechos de aulas presenciais), contato com alunos (pessoal e em grupos nos meios digitais) e cobrança de tarefas de cada aula, feita via email, facebook e whatsapp.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas bimestrais e um trabalho. A primeira prova forma a primeira nota e a segunda nota é composta pela prova e pelo trabalho com pesos 80 e 20, respectivamente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. **HOFFMANN, R.; ENGLER, J.J.C.; SERRANO, O.; THAME, A.C.M.; NEVES, E.M.:** Administração da empresa agrícola. São Paulo, Livraria pioneira Editora. 6ª Edição, 1989.
2. **CASAROTTO FILHO, N. & KOPITKE, BRUNO HAARTMUTE.** Análise de investimentos. Atlas. 448p. 1999.
3. **ARCHER, STEPHEN E CHARLES D'AMBROSIO.** Administração Financeira. Editora Atlas, 1969.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. **NORONHA, J.F.** Projetos agropecuários: administração financeira, orçamentação e avaliação econômica. FEALQ. 274p. 1981.
2. **HOLANDA, N.:** Planejamento e Projetos (uma introdução às técnicas de planejamento e elaboração de projetos. Fortaleza, Edições Universidade Federal do Ceará. 12ª edição, 1983.
3. **FERREIRA, R. G.:** Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos de Investimento. São Paulo, Atlas Editora. 2007.
4. **HESS, G.; MARQUES, J. L. M.; ROCHA PAES, L. C. M.; PUCCINI, A. L.:** Engenharia Econômica. Difel – Difusão Editorial S.A., São Paulo, 1980.
5. **BLANK, L.; TARQUIN, A.:** Engenharia Econômica. 6. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2007. 756p.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- 06/05/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Objetivos e conceitos em Teoria dos Juros;
- 13/05/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Matemática Financeira;
- 20/05/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Fluxos de Caixa;
- 27/05/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Juros Simples e Juros Compostos;
- 03/06/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Valor Presente e Valor Futuro (parte 1);
- 10/06/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Taxa Mínima de Atratividade;
- 17/06/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Financiamento e Amortização de Dívidas;
- 24/06/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Conceitos básicos em Custos de Produção (parte 1);
- 01/07/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Conceitos básicos em Custos de Produção (parte 2);
- 08/07/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Conceitos básicos em Custos de Produção (parte 3);
- 15/07/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Prática em Custos de Produção;
- 22/07/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Métodos de Análise Financeira (parte 1);
- 29/07/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Métodos de Análise Financeira (parte 2);
- 05/08/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Métodos de Análise Financeira (parte 3);
- 12/08/2021 – Aula síncrona 09:30/11:30 – Renda e resultados econômicos.

Validade: 2.º semestre de 2020

Professor da Disciplina: Roberto Rochadelli

Assinatura: _____

Chefe de Departamento: Tiago Venturi

Assinatura: _____



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO ROCHADELLI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 26/04/2021, às 11:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3469366** e o código CRC **63EFD7D**.