UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)**
Disciplina	**1266/I - ECONOMIA FLORESTAL**
Turma	**FLI/I**
Local	

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos gerais de economia. Organização de um sistema econômico. Demanda e oferta. Elasticidade-preço da demanda. Teoria da produção. Teoria dos Custos. A empresa florestal. O setor florestal. Matemática Financeira. Elaboração e Análise Econômica de Projetos Florestais.

I. Objetivos

Prover ao futuro Engenheiro Florestal os conhecimentos básicos da Ciência Econômica em relação à produção, consumo e mercado florestal.

II. Programa

1º bimestre: Introdução à economia. Oferta e demanda. Princípios de economia de produção: a função da produção física, custos de produção. Introdução à economia florestal: conceitos e características, princípios, objetivos.
2º bimestre: Matemática financeira: Juros e séries de pagamentos. Métodos de avaliação econômica de projetos florestais: Valor Presente Líquido, Razão Benefício/Custo, Taxa Interna de Retorno, Valor Periódico Equivalente, Custo Médio de Produção e Valor Esperado da Terra.

III. Metodologia de Ensino

Os conteúdos da disciplina serão abordados por meio de aulas explanatórias e a parte de conteúdos envolvendo cálculos, além das aulas explanatórias contemplará uma complementação com aulas de exercícios.

IV. Formas de Avaliação

Serão oferecidos cinco trabalhos práticos com peso de 4
cada um e duas provas discursivas e de resolução de problemas matemáticos, com peso de 40
cada uma. Além das provas, como forma de recuperação de conteúdos, serão oferecidas provas substitutivas referentes a cada uma das provas aplicadas

V. Bibliografia

Básica

MATHIAS, W. F.; GOMES, J. M. Matemática Financeira. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2009. 432 p.
REZENDE, J. L.; OLIVEIRA, A. D. Análise econômica e social de projetos florestais. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2008. 386 p.
SILVA, M. L.; JACOVINE, L. A. G.; VALVERDE, S. R. Economia Florestal. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 178 p.

Complementar

HOSOKAWA, R.T.; MOURA, J. B.; CUNHA, U. S. Introdução ao manejo e economia de florestas. Curitiba, Editora UFPR, 95 p. 1998.
PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L.. Microeconomia. 7 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 641 p.
VASCONCELOS, M. A. S. Economia: micro e macro. 4 ed. São Paulo: Editora Atlas, 2006. 464 p.
VASCONCELOS, M. A. S.; GARCIA, M. E. Fundamentos de Economia, 3 ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2008. 246 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEF/I
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	12
Data:	25/10/2023