



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IF 212
CRÉDITOS: 04
(2T-2P)

ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO FLORESTAL

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE FLORESTAS

DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Abordar princípios básicos de processos econômicos envolvidos em empreendimentos florestais, exercitando a elaboração e avaliação de projetos de implantação, recuperação e produção florestal.

EMENTA:

Disciplina profissionalizante que visa estabelecer relação entre as ações econômicas globalizadas, reservas florestais, seus produtos e materiais industrializáveis aos alunos de engenharia florestal. São abordados temas relativos à elaboração, avaliação e custos relativos às diversas modalidades de empreendimentos florestais, assim como situações onde os conhecimentos básicos de economia são relacionados aos grandes ciclos econômicos de essências florestais, tais como pau-brasil, borracha, cacau, erva-mate, pinheiro do Paraná.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- Os ciclos econômicos de produtos florestais: pau-brasil, borracha, cacau, erva-mate e pinheiro do Paraná;
- 2- O valor da floresta: homogêneas (madeira, carvão, celulose e papel), e heterogêneas (madeira, plantas medicinais, frutos e lazer);
- 3- Produção e consumo de madeira no Brasil: oferta, procura e preço, custos de produção (fixos, variáveis);
- 4- Custos da empresa florestal: despesas, gastos, tipos de custos (salários, sociais, depreciação, material, terceiros, juros, risco, impostos), origem dos custos (plantações, viveiro, corte de árvores, construção de estradas, proteção, máquinas, administração e planejamento);
- 5- Rendimento na empresa florestal: receita, rendimento, produção, influências no rendimento, o valor produtivo de um talhão, determinação de juros, valor da empresa florestal (modelo florestal normal, floresta com várias camadas);
- 6- Formação de empresa florestal: objetivo, rotação de essências, o ambiente econômico;
- 7- Análise econômica de sistemas agroflorestais.

BIBLIOGRAFIA:

HADDOCK LOBO, R. **História Econômica e Administrativa do Brasil**- Ed. Atlas S.^a 19^a Edição, São Paulo, 1975.

KLEMPERER, W.D. **Forest Resource Economics and Finance**. New York: Mac Graw-Hill, Inc, 1996, 551p.

REZENDE, J.L.P., OLIVEIRA, A.D. **Matemática Financeira**. Viçosa: Ed. UFV, 1990.

SPEIDEL, G. **Economia Florestal**. Curitiba: Ed. Universidade Federal do Paraná, 1966.

RODRIGUEZ, L.C.E. **Análise Econômica de Sistemas Agroflorestais**. Curitiba: Segundo Encontro Brasileiro de Economia e Planejamento Florestal. EMBRAPA- Centro Nacional de Pesquisa de Florestas, v.1, 1991.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DUERR, William. **Fundamentos de Economia Florestal**, 2 ed.. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1976. 751 p.

PEREIRA DE MORAIS, Anna Maris. **Iniciação ao Estudo da Administração**. São Paulo : Makron Books, 2000. 163 p.

ROSSETTI, José Paschoal. **Introdução à Economia**, 17 ed. São Paulo: Atlas, 1997. 922 p.

SILVA, M. L.; JACOVINE, L. A. G.; VALVERDE, S. R. **Economia Florestal**, 2 ed.. Viçosa : Editora UFV, 2005. 176 p.

SPEIDEL, Gerhard. **Economia Florestal**. Curitiba: UFPR, 1966. 167 p.

_____. Curso sobre Organização e Administração Florestal. Curitiba : UFPR, 1977. 44 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FAO. Valoración de los bosques: contexto, problemas y directrices. Roma : FAO, 1997, 69 p.

HOSOKAWA, R. T.; MOURA, J. B. de; CUNHA, U. S. da. **Introdução ao manejo e economia de florestas**. Curitiba: Editora da UFPR, 1998, 162 p.

KWASNICKA, Eunice Laçava. **Teoria Geral da Administração: uma síntese**. São Paulo : Atlas, 1991. 183 p.

MAY, Peter H.; MOTTA, Ronaldo Serôa da (Organizadores). **Valorando a natureza: análise econômica para o desenvolvimento sustentável**. Rio de Janeiro: Campus, 1994. 195 p.

MOTA, Ronaldo Serôa da. **Manual para valoração econômica de recursos ambientais**. Brasília: MMA, 1998, 218 p.

PINHO, Diva Benevides & VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de (Organizadores). **Manual de Economia**, 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2001. 653 p.

SANDRONI, Paulo. **Novíssimo Dicionário de Economia**, 3 ed. São Paulo : Ed. Best Seller, 1999. 649 p.

SILVA, José de Arimatéa. **Quebrando castanha e cortando seringa**. Seropédica :

EDUR, 2003. 136 p.