

## **AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS FLORESTAIS (EFL 360520)**

### **Ementa**

Critérios de avaliação econômica de projetos; partes constituintes de um projeto florestal; Estudo de Casos: determinação da rotação florestal econômica; a rotação florestal e os estágios de produção; reforma de povoamentos florestais (Influência da tecnologia); determinação da localização, níveis de adubação e distância econômica ótima de projetos florestais; análise econômica de um sistema agroflorestal; viabilidade de um viveiro florestal.

### **Bibliografia básica**

- REZENDE, J.L.P.; OLIVEIRA, A.D. Análise econômica e social de projetos florestais. 2ed. Editora UFV. Viçosa, 2008.386p. ROSSETTI, J. P. Introdução à economia. São Paulo: Atlas, 1997.
- SILVA, M.L.; JACOVINE, L.A.G.; VALVERDE, S.R. Economia Florestal. Editora UFV. Viçosa, 2002. 178p.
- KLEMPERER, D. W; KLEMPERER D. Forest Resource Economics and Finance.1995. 551 p.
- RIDEOUT, D. B. & HESSELN, H. Principles of forest & environmental economics. ANGELO, H. & ENCINAS, J.I. & HOSOKAWA, R.T. Elementos do planejamento florestal. Brasília, Editora UnB, 1991. 42p.
- BUONGIORNO, J. ; GILLESS, K. Forest management and economics: a primer in quantitative methods. New York: Macmillan, 1987. 285p. CLUTTER, J. I.; FORSTON, J.C; PIENNAR, L.V.; BRISTER, G. H.; BAILEY, R. L. Timber management: a quantitative approach. New York: John Wiley, 1983. 333 p.

### **Bibliografia complementar**

- DUERR, W. Introduction to forest resource economics. McGraw-Hill, New York, 1993, 485p
- GREGORY, G. R. Forest resource economics. New York: The Ronald Press, 1972, 548p.
- DAVIS, L.S.; JOHNSON, N.K. Forest management. New York: McGraw-Hill, 1987. 798 p
- LEUSCHNER, W. A. Forest regulation, harvest scheduling and planning techniques. New York: John Wiley, 1990. 281p.
- NEWMAN, D. H. The optimal forest rotation: a discussion and annotated bibliography. USDA. Forest Service. SE General Technical Report, n.48, p. 1-47, 1988.
- NAUTIYAL, J. C. Forest economics: Principles and applications. Toronto: Canadian Scholars Press Inc., 1988.581 p.
- SAMUELSON, P.A. Economics of forestry in an evolving society. Economic Inquiry, Long Beach, v.14, n.4, p.466-492, 1976.
- STIGLITZ, J.E.; WALSH, C.E. Introdução à macroeconomia. Tradução da terceira edição americana. Editora Campus. Rio de Janeiro, 2003. 446p. MOCHON, F.; TROSTER, R.L. Introdução à economia. Editora Makron Books. São Paulo, 1994. 391p.