



EMENTA DA DISCIPLINA: MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

Introdução ao manejo florestal; Classificação da capacidade produtiva; Modelagem do Crescimento e da produção; Rotação Florestal; Avaliação econômica de florestas equiâneas; Regulação de florestas; Manejo florestal de reflorestamentos no contexto amazônico.

Bibliografia:

Básica:

BETTINGER, P.; BOSTON, K.; SIRY, J.; GREBNER, D. Forest Management and Planning: Second Edition.

2. Ed. Academic Press, 2016. 362p.

CAMPOS, J. C. C.; LEITE, H. G. Mensuração Florestal: perguntas e respostas. 5. ed. Editora UFV, 2017. 636p.

Complementar:

GOMES, G. S. L.; NETO, S. N. O.; LEITE, H. G.; DA SILVA, M. L.; LOPES, L. S. S.; SAID, B. L. S. Relationships

between spacing, productivity and profitability of eucalypt plantations in a small rural property in south-eastern

Brazil. Southern Forests-A Journal Of Forest Science, v. 84, p. 206-214, 2022.

SILVA, G. C. C.; NEVES, J. C. L.; MARCATTI, G. E.; SOARES, C. P. B.; CALEGARIO, N.; ARAÚJO JÚNIOR,

C. A.; GONZÁLES, D. G. E.; GLERIANI, J. M.; BINOTI, D. H. B.; PAIVA, H. N.; LEITE, H. G. Use of artificial

neural networks with the physiological principles to predict growth model. Engineering Applications Of Artificial

Intelligence, v. 136, p. 108914, 2024.