

MENSURAÇÃO FLORESTAL (360091)

Ementa

Conceitos em mensuração florestal, estudo da estrutura horizontal de povoamentos florestais, estudo da estrutura vertical de povoamentos florestais, determinação e estimativa da área basal, volumetria e forma da árvore, biomassa florestal e quantificação da produção por unidade de área baseado em medições dos diâmetros.

Bibliografia básica

BURKHART, H.E., AVERY, T.E., et al. Forest measurements. McGraw-Hill Inc., New York, 4th ed., 2018. 408p.

CAMPOS, J. C. C.; LEITE, H. G. Mensuração florestal: perguntas e respostas. atual. e ampl. Viçosa, MG: Editora UFV, 2013.

CLUTTER, J.L. et alli Timber management: a quantitative approach, John Wiley & Sons, 1993.

MACHADO, S.A; FIGUEIREDO-FILHO, A. Dendrometria. 2a ed. Guarapuava: Unicentro, 2006. 316p.

PRODAN, M.; PETERS, R.; LOX, F.; REAL, P. Mensura forestal. San José, Costa Rica. Proyecto IICA-GTZ. 1977. 561p.

Bibliografia complementar

FINGER, C.A.G. Fundamentos de biometria florestal. Santa Maria: UFSM CEPEF-FATEC, 1992. 269p.

KERSHAW, J. A., DUCEY, M.J. ET AL. Forest Mensuration. Editora Wiley Blackwell. 2016. 290p.

PÉLLICO NETTO, S. BRENA, D. A. Inventário florestal. Curitiba: 1997. 316p.

PHILIP, M.S. Meansuring trees and forest. 2 ed. University of Aberdeen, UK. 1994. 310p.

SCOLFORO, J. R. S.; THIERSCH, C. R. Biometria florestal: medição, volumetria e gravimetria. Lavras: UFLA/FAEPE, 2004. 285p.