

Departamento de Fitotecnia e Zootecnia - DFZ

Pontos para Seleção Pública – Edital n° 062/2011

Matéria/Disciplinas: Anatomia da Madeira, Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais, Industrialização de Produtos Florestais, Recursos Energéticos Florestais, Acabamento e Design de Móveis e Estágio Supervisionado.

Pontos

1. Propriedades químicas, físicas e mecânicas da madeira
2. Estrutura anatômica do xilema de coníferas e folhosas
3. Beneficiamento e acabamento da madeira para indústria
4. A madeira como fonte de energia
5. Polpa e papel

Referências Bibliográficas

BURGER, L.M. & RICHTER, H.G. **Anatomia da madeira**. Nobel. São Paulo, 1991.

IPT. Celulose e Papel. **Tecnologia de Fabricação de pasta celulósica**. Vol I e II. 2 ed. IPT, São Paulo, 1988.

KLOCK, U. & MUNIZ, G.I.B. **Química da madeira**. Curitiba: Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná – FUPEF, 1998. 96p. (Série didática n. 02/98).

KOLLMANN, F.F.P. & COTÊ, W.A. **Principles of wood science and technology**. Berlin, Springer Verlag, 1968. V, 1, 592p.

NENNEWITZ, I.; NUTSCH, W.; PESCHEL, P.; SEIFERT, G. **Manual de tecnologia da madeira**. Edgard Blucher, 2008.

ROSILLO-CALLE, F.; BAJAY, S.V.; ROTHMAN, H. **Uso da biomassa para produção de energia na indústria brasileira**. Campinas, SP: Editora Unicamp, 2005.

WATAI, L.T. **Tecnologia básica em acabamento de madeiras**. São Paulo: IPT, 1995. 103 p.