

026

## MÓVEIS SIMPLES E CARTILHAS : UMA PROPOSTA PARA AGREGAÇÃO DE VALOR COM O BENEFICIAMENTO DA MADEIRA<sup>1</sup>

Priscila Dal Bosco<sup>2</sup>

Patrícia Póvoa de Mattos<sup>3</sup>

Valdir Bianchini<sup>2</sup>

Renata Vaz Mendes<sup>4</sup>

A formação do Curso Superior de Tecnologia em Móveis do Cefet/PR é voltada às soluções economicamente viáveis e criativas para problemas relacionados ao mobiliário contemporâneo. Neste trabalho foram selecionadas duas madeiras diferentes, sendo uma de espécie nativa e outra de exótica. A bracatinga, espécie nativa, foi escolhida visando aumentar seu retorno econômico, gerando fonte de renda e uma melhora na qualidade de vida dos moradores da região; e grevilha, espécie exótica, visando aumentar o seu valor e testar suas qualidades após o beneficiamento. A partir de dados sobre a qualidade e propriedades mecânicas da madeira foi elaborado um móvel simples e maciço, de fácil execução que atendesse ao costume regional e preservasse os critérios de funcionalidade. Este processo facilitou a elaboração de uma cartilha ilustrativa contendo, passo a passo, as instruções de fabricação e montagem, que pudessem ser executadas em pequenas marcenarias ou em cooperativas. Foi escolhida a proposta de um baú que exerceria as funções de guarda e assento, atestando-se as qualidades das duas madeiras selecionadas. A principal dificuldade em projetar o móvel foi a escolha da alternativa que melhor se adequasse a ambas espécies, utilizando ferramentas e componentes de montagem disponíveis, ou facilmente encontrados em marcenarias domésticas ou de pequeno porte. A documentação técnica do projeto do baú (dimensões 40x55x70 cm) contém o desenho técnico cotado de todas as peças componentes do produto, o detalhamento dos encaixes e dispositivos de montagem, a perspectiva ilustrada e expandida e o memorial descritivo. A cartilha traduz, em uma linguagem informal, todos os dados técnicos facilitando a execução e sugerindo outras possibilidades e soluções de encaixes.

---

<sup>1</sup> Trabalho realizado como exigência de estágio na *Embrapa Florestas*

<sup>2</sup> Aluno do Curso Superior de Tecnologia em Móveis do CEFET-PR

<sup>3</sup> Pesquisadora da *Embrapa Florestas* [povoa@cnpf.embrapa.br](mailto:povoa@cnpf.embrapa.br)

<sup>4</sup> Técnica em Desenho Industrial