

## Massaranduba

**Nome Científico:** Manilka spp

**Família:** *Sapotaceae*

**Nome Comuns:** Massaranduba; Maparajuba; Balata Rouge; Nispero

### Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 1100 kg/m<sup>3</sup>

Retração Tangencial: 9,4%

Retração Radial: 7,1%

### Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 190 N/mm<sup>2</sup>

Compressão Axial: 90 N/mm<sup>2</sup>

Tracção Transversal: 8,4 N/mm<sup>2</sup>

### Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola com alguma dificuldade

Secagem: delicada, elevados riscos de deformações e abertura de fendas

Trabalhabilidade: dura ao corte

Conservação: má impregnação, boa resistência a fungos, térmitas e insetos da madeira seca

Durabilidade: natural boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interiores; Soalhos; Escadas; Mobiliário; Construção Naval;  
Obras Hidráulicas; Instrumentos Musicais