

## Massaranduba

Nome Científico	Manilka spp
Família	<i>Sapotaceae</i>
Nome Comuns	Massaranduba, Maparajuba, Balata Rouge, Nispero

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/ m <sup>3</sup> :	1100 Kg/ m <sup>3</sup>
Retracção Tangencial:	9,4%
Retracção 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 insectos da madeira seca
Durabilidade:	natural boa
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interiores, Soalhos, Escadas, Mobiliário, Construção Naval, Obras Hidráulicas, Instrumentos Musicais