



somapil
madeiras do mundo

MASSARANDUBA

Nomes

Nomes Científicos	<i>Manilkara spp.</i> , <i>Manilkara bidentada</i> A. Chev.
Família	Sapotaceae
Origens (mais comuns)	Brasil
Nomes (mais comuns)	Massaranduba, Maparajuba, Balata Rouge, Nispero
Borne	Beje Rosado, Diferenciado
Cerne	
Cor	Castanho avermelhado escuro um pouco violeta
Veio/Fio	Direito
Grão	Fino
Textura	Fina, indiferenciada
Medula	—



Transformação

Acabamento	Bom
Aparafusamento	Necessita de pré-furação
Colagem	Delicada
Encurvamento	—
Maquinação	Sem dificuldade, necessita de força
Pregagem	Necessita de pré-furação
Secagem	A conduzir prudentemente, elevado risco de deformações e fendas
Serragem	Necessita de força, efeito de desafiante médio
Folha	—

Aplicações Mais Comuns

Uso Interior	Sim	Uso Exterior	Sim
Carpintaria de Interiores, Soalhos, Escadas, Mobiliário, Construção Naval, Obras Hidráulicas, Instrumentos Musicais			

Observações

Formas de Comercialização	Prancha
Durabilidade	Natural Boa
Conservação	Má impregnação, boa resistência a fungos, térmitas e insectos da madeira seca

Características Técnicas

Peso em Verde (Kg/m³)	1.300
Retracção Linear Tangencial (T%)	9,4
Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	20,50%
Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	—
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	19.600

Peso a 12% (Kg/m³)	1.100
Retracção Linear Radial (R%)	7,1
Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	90
Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	190

A imagem representada nesta ficha é meramente exemplificativa, podendo não ser totalmente fiel à realidade, a madeira é um produto natural e variável no seu aspecto.