

	<b>Nome</b>	Massaranduba
	<b>Nome Científico</b>	Manilkara spp
	<b>Família</b>	Sapotaceae
	<b>Origem</b>	Brasil
	<b>Outros Nomes</b>	Balata rouge, Bulletwood, Maparajuba, Nispero
	<b>Borne</b>	Diferenciado, bege rosado
	<b>Cor</b>	Castanho avermelhado escuro
	<b>Veio/Fio</b>	Direito
	<b>Grão</b>	Fino
	<b>Textura</b>	Fina

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Delicada
<b>Aparafusamento</b>	Bom, necessita pré furação
<b>Encurvamento</b>	-
<b>Maquinação</b>	Fácil, necessita de força
<b>Pregagem</b>	Boa, necessita pré furação
<b>Secagem</b>	Lenta, elevados riscos de deformações e fendas
<b>Serragem</b>	Fácil, mas necessita de força
<b>Folha</b>	-
<b>Durabilidade</b>	Boa
<b>Conservação</b>	Má impregnação, boa resistência a fungos e térmitas, sendo boa a xilófagos.

<b>Peso em Verde (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1300
<b>Peso a 12º (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1100
<b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>	9,4
<b>Retração linear radial (R%)</b>	7,1
<b>Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	90
<b>Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	190
<b>Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	19600

<b>Classe de uso</b>	Classe 4
<b>Aplicações mais comuns</b>	Carpintaria de interior, pavimentos, mobiliário