



<b>Nome</b>	Masonia
<b>Nome Científico</b>	Mansonia altíssima
<b>Família</b>	Malvaceae
<b>Origem</b>	Camarões, Congo, Costa do marfim, Gana
<b>Outros Nomes</b>	Bete, Koul
<b>Borne</b>	Bem diferenciado
<b>Cor</b>	Castanho
<b>Veio/Fio</b>	-
<b>Grão</b>	Fino
<b>Textura</b>	Fina

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Boa
<b>Aparafusamento</b>	Boa
<b>Encurvamento</b>	-
<b>Maquinação</b>	-
<b>Pregagem</b>	Boa
<b>Secagem</b>	Média, riscos de fendas elevado
<b>Serragem</b>	Fácil
<b>Folha</b>	-
<b>Durabilidade</b>	-
<b>Conservação</b>	-

<b>Peso em Verde (kg/m3)</b>	-
<b>Peso a 12º (kg/m3)</b>	660
<b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>	7,4
<b>Retração linear radial (R%)</b>	4,6
<b>Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)</b>	-
<b>Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)</b>	-
<b>Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)</b>	110
<b>Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)</b>	13620

<b>Classe de uso</b>	Classe 2
<b>Aplicações mais comuns</b>	Carpintaria de interiores, pavimentos e construção naval