



<b>Nome</b>	Eucalipto
<b>Nome Científico</b>	Eucalyptus globulus
<b>Família</b>	Myrtaceae
<b>Origem</b>	Portugal
<b>Outros Nomes</b>	Ocalito, Blue-gum tree, Gommier bleu
<b>Borne</b>	Branco creme ou branco acinzentado
<b>Cor</b>	Canela a castanho avermelhado
<b>Veio/Fio</b>	-
<b>Grão</b>	Direito
<b>Textura</b>	Média

<b>Acabamento</b>	Fácil
<b>Colagem</b>	Média
<b>Aparafusamento</b>	Fácil
<b>Encurvamento</b>	Bom
<b>Maquinação</b>	Fácil
<b>Pregagem</b>	Boa
<b>Secagem</b>	Lenta, riscos de deformação e fendas levados
<b>Serragem</b>	Moderadamente difícil, efeito desafiante elevado
<b>Folha</b>	-
<b>Durabilidade</b>	Média
<b>Conservação</b>	Má impregnação, grande resistência a fungos

<b>Peso em Verde (kg/m<sup>3</sup>)</b>	740-830
<b>Peso a 12º (kg/m<sup>3</sup>)</b>	710
<b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>	11,9
<b>Retração linear radial (R%)</b>	7,3
<b>Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	76
<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>	142
<b>Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	16500

<b>Classe de uso</b>	Classe 2
<b>Aplicações mais comuns</b>	Componentes Mobiliário, pavimentos, aros