



**somapiL**  
madeiras do mundo

## Nomes

<b>Nomes Científicos</b>	<i>Peltogyne cf. subsessilis</i>
<b>Família</b>	Caesalpiniaceae
<b>Origens</b> (mais comuns)	Brasil
<b>Nomes</b> (mais comuns)	Pau-roxo, Roxinho, Guarabu
<b>Borne</b>	Maron Claro
<b>Cerne</b>	
Cor	Roxo
Veio/Fio	Direito
Grão	Fino a Médio
Textura	Fina a Média
<b>Medula</b>	—

## Transformação

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Aparafusamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Boa a Média
<b>Encurvamento</b>	—
<b>Maquinação</b>	Média
<b>Pregagem</b>	Bom, mas recomenda-se préfuração
<b>Secagem</b>	Rápida, riscos de deformação e fendas pouco acentuado.
<b>Serragem</b>	Difícil
<b>Folha</b>	Interessante

## Características Técnicas

<b>Peso em Verde (Kg/m³)</b>	1.200
<b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>	6,6
<b>Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)</b>	—
<b>Contração de Ruptura à Tração Axial (C12) (N/mm²)</b>	—
<b>Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)</b>	16.800

## ROXINHO



## Aplicações Mais Comuns

<b>Uso Interior</b>	Sim	<b>Uso Exterior</b>	Sim
Carpintaria de Interior, Construção, Estruturas, Forros, Pisos, Rodapés, Divisórias, Portas, Janelas, Carpintaria de Exterior, Construção Naval			

## Observações

<b>Formas de Comercialização</b>	Prancha
<b>Durabilidade</b>	Natural boa
<b>Conservação</b>	Alta resistência a fungos e a termitas, boa resistência a insectos da madeira seca, fraca resistência a organismos xilófagos marinhos.

<b>Peso a 12% (Kg/m³)</b>	870
<b>Retração Linear Radial (R%)</b>	4,6
<b>Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)</b>	79
<b>Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)</b>	155

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.