



**somapiL**  
madeiras do mundo

## Nomes

<b>Nomes Científicos</b>	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>
<b>Família</b>	Apocynaceae
<b>Origens</b> (mais comuns)	Brasil
<b>Nomes</b> (mais comuns)	Peroba Mica, Muirajuçara, Guatambu-do-cerrado
<b>Borne</b>	Castanho Muito Claro
<b>Cerne</b>	
Cor	Vermelho rosado a amarelo queimado
Veio/Fio	Finos Escuros
Grão	Direito ou revesso
Textura	Fina
<b>Medula</b>	—

## Transformação

<b>Acabamento</b>	Excelente
<b>Aparafusamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Boa
<b>Encurvamento</b>	—
<b>Maquinação</b>	Média - Fácil
<b>Pregagem</b>	Boa
<b>Secagem</b>	Rápida, apresentando pequena tendência as rachas de topo e torção média
<b>Serragem</b>	Média
<b>Folha</b>	—

## Características Técnicas

<b>Peso em Verde (Kg/m³)</b>	1.100
<b>Retracção Linear Tangencial (T%)</b>	6,24
<b>Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)</b>	—
<b>Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)</b>	—
<b>Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)</b>	14.100

## PEROBA MICA



## Aplicações Mais Comuns

<b>Uso Interior</b>	Sim	<b>Uso Exterior</b>	Sim
---------------------	-----	---------------------	-----

Construção de barcos e navios, (acabamentos e ornamentação, pisos de iates luxuosos) carpintaria e mobiliário, acabamento e ornamentação de interiores, moinhos, torneamento, lâminas e compensados

## Observações

<b>Formas de Comercialização</b>	Prancha
<b>Durabilidade</b>	Natural Boa
<b>Conservação</b>	Baixa permeabilidade a soluções preservantes, baixa resistência ao ataque de organismo xilófagos.

<b>Peso a 12% (Kg/m³)</b>	790
<b>Retracção Linear Radial (R%)</b>	4,36
<b>Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)</b>	—
<b>Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)</b>	—

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