



somapil
madeiras do mundo

Nomes

Nomes Científicos	<i>Couratari spp.</i>
Família	<i>Lecythidaceae</i>
Origens (mais comuns)	Brasil
Nomes (mais comuns)	Tauari, Couatari, Maho cigare
Borne	Indiferenciado
Cerne	
Cor	Váriavel, Branco creme, branco rosado, branco amarelado
Veio/Fio	Direito
Grão	Médio
Textura	Fina, pouco visível
Medula	—

Transformação

Acabamento	Bom
Aparafusamento	Médio
Colagem	Boa
Encurvamento	— Sem dificultada com as ferramentas adequadas
Maquinação	
Pregagem	Média
Secagem	Sem riscos importantes, riscos de deformações e fendas mínimos.
Serragem	Fácil (odor desagradável em estado verde)
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada.

Características Técnicas

Peso em Verde (Kg/m³)	850 / 950
Retracção Linear Tangencial (T%)	7,0
Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	—
Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	—
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	11.700

TAUARI



Aplicações Mais Comuns

Uso Interior	Não	Uso Exterior	Sim
Carpintaria de Interior, Pisos, Molduras, Revestimentos, Embalagem			

Observações

Formas de Comercialização	Prancha
Durabilidade	Natural Fraca
Conservação	Boa impregnação, má resistência a fungos, térmitas e insectos da madeira seca.

Peso a 12% (Kg/m³)	620
Retracção Linear Radial (R%)	4,5
Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	48
Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	96

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.