

TAUARI			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Couratari spp,</i>	Acabamento	Normal
Familia	<i>Lecythidaceae</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Brasil;	Colagem	Estável
Nome Comum	Tauari, Couatari, Malho Cigare	Pregagem	Fácil
Borne	Indiferenciado	Serragem	Fácil
Tonalidade	Branco creme, Amarelado, Branco Rosado		
Veio/Fio	Linear	Folha	Corte plano
Grão	Média dimensão	Encurvamento	-----
Textura	Fina	Maquinação	Fácil, exceto se existir contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Fraca	Utilização interior	Não
Conservação	Boa impregnação, Baixa resistência a fungos como a xilófagos e também às Isópteras.	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores, Molduras, Revestimentos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	850/950	Peso 12% (Kg/m ³)	620
Retração Linear Tangencial (T%)	7.0	Retração Linear Radial (R%)	4,5
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	48
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	96
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	11.700		