



somapil
madeiras do mundo

Nomes

Nomes Científicos	<i>Dialium Guianense (Aubl.) Sandwith</i>
Família	Caesalpinioideae
Origens (mais comuns)	Brasil, Nicaragua
Nomes (mais comuns)	Tamarindo, Jataipeba, Parajuba, Brazilian Rosewood, Camalindo, Cacho, Guapaque, Jutai-Pororoca
Borne	Branco Amarelado
Cerne	
Cor	Rosado a castanho avermelhado escuro
Veio/Fio	Fino
Grão	Cruzado revesso
Textura	Média
Medula	—

Transformação

Acabamento	Bom
Aparafusamento	—
Colagem	—
Encurvamento	—
Maquinação	Difícil devido a dureza, usar ferramentas adequadas
Pregagem	—
Secagem	Média, risco de defeitos médio a elevados.
Serragem	—
Folha	—

Características Técnicas

Peso em Verde (Kg/m³)	1.270
Retração Linear Tangencial (T%)	11,5
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	—
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	—
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	—

TAMARINDO



Aplicações Mais Comuns

Uso Interior	Sim	Uso Exterior	Sim
Carpintaria de interior, Pisos, Carpintaria Geral, Estruturas, Pontes, Cabos de Ferramentas.			

Observações

Formas de Comercialização	Prancha
Durabilidade	Natural Boa, mesmo em condições extremas
Conservação	Má impregnação, alta durabilidade natural ao ataque de organismos xilófagos.

Peso a 12% (Kg/m³)	1.120
Retração Linear Radial (R%)	6,3
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	—
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	—

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.