

Tauari

ORIGEM

Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela

NOME CIENTÍFICO

Couratari spp

NOMES MAIS COMUNS

Imbirema, Wadara, Inguipipa, Capa de Tabaco, Tabari

FAMÍLIA

Lecythidaceae

BORNE

Não se distingue

CERNE

COR: Variável: branco creme, branco rosado, branco sujo amarelado

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: Médio

TEXTURA: Fina, pouco visível



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 850 - 950

Densidade a 12% (kg/m³): 620

Retração linear tangencial (t%): 7,0

Retração linear radial (r%): 4,5

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,50

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 48

Contração de rutura à tração axial (n/mm²): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 87

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 14.500

Dureza de monnin: 2,7

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil, requer material apropriado

SECAGEM: Sem riscos importantes

MAQUINAGEM: Sem dificuldade com ferramentas especiais

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Aderência média

APARAFUSAMENTO: -

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 1

Interior

APLICAÇÕES

Construção civil e naval

Mobiliário

Utensílios domésticos

Brinquedos

Instrumentos musicais

Caixas e embalagens

Peças encurvadas

Marcenaria

Painéis decorativos

Contraplacados