



Nomes Científicos

Couratari spp.

Família

Lecythidaceae.

Origens (mais comuns)

Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela.

Nomes (mais comuns)

Imbirema, Wadara, Inguipipa, Capa de Tabaco, Tabari.

Borne

Não se distingue.

Cerne

Cor: Variável: branco creme, branco rosado, branco sujo amarelado.

Veio / Fio: Direito.

Grão: Médio.

Textura: Fina, pouco visível.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil a difícil (pode conter sílica).

Secagem: Sem riscos importantes.

Arqueamento: -

Maquinagem: Sem dificuldade com ferramentas especiais.

Acabamento: Bom.

Colagem: Boa.

Pregagem: Aderência média.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano e desenrolada.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso em Verde [Kg/m³]: 850 - 950

Peso a 12% [Kg/m³]: 620

Retracção Linear Tangencial (T%): 7,0

Retracção Linear Radial (R%): 4,5

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): -

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: 48

Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: 96

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: 11700

OBSERVAÇÕES

Anéis de crescimento pouco distintos, brilho moderado, cheiro pouco perceptível e gosto levemente amargo.

Algumas espécies tem tendência a "azular", devendo ser trabalhadas secas e protegidas da humidade.

Durabilidade: Má.

Impregnabilidade: Boa.

Aplicações mais comuns: A madeira de Tauari pode ser utilizada na construção civil e naval, mobiliário, utensílios domésticos, brinquedos, instrumentos musicais, caixas, embalagens, peças encurvadas, marcenaria, painéis decorativos e contraplacados.

Formas de Comercialização: Prancha.

A qualidade comercializada para a madeira em Prancha é FAS, a qual fornece um elevado índice de aproveitamento, pois a mesma garante no mínimo uma face limpa.