

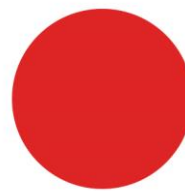
ficha técnica

Jatobá
Janeiro 2018



GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Hymenaea spp.

Família

Caesalpiniaceae.

Origens (mais comuns)

Brasil, Colômbia, Guiana, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela.

Nomes (mais comuns)

Jutai, Algarrobo, Locust.

Borne

Diferenciado e amplo, branco rosado.

Cerne

Cor: Bege/castanho rosado a castanho avermelhado.

Veio / Fio: Direito, por vezes contrafio ligeiro.

Grão: Médio.

Textura: Fina, distinta.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Necessita de força.

Secagem: Fácil, riscos de deformação mínimos e fendas importantes segundo a densidade.

Arqueamento: -

Maquinagem: Difícil devido à dureza.

Acabamento: Bom.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência, necessita perfuração prévia.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 1100

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 955

Retracção Linear Tangencial (T%): 7,1

Retracção Linear Radial (R%): 3,8

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

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 107

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 198

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 20870

OBSERVAÇÕES

Durabilidade: Boa.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Esta madeira pode ser aplicada em carpintaria interior e exterior, mobiliário e soalhos, arcos de instrumentos musicais, peças torneadas e painéis decorativos.

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.