

Tatajuba

ORIGEM

Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Suriname

NOME CIENTÍFICO

Bagassa guianensis, B. tiliaefolia

NOMES MAIS COMUNS

Bagaceira, Amarelão, Cow-Wood, Bagasse

FAMÍLIA

Moraceae

BORNE

Bem diferenciado

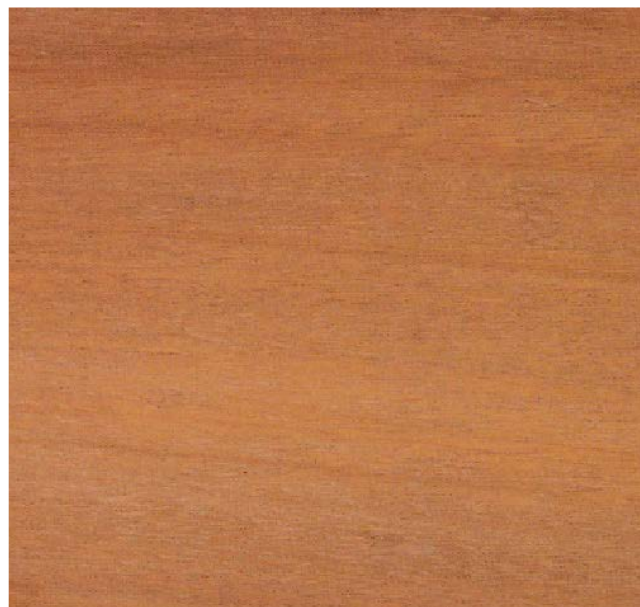
CERNE

COR: Castanho amarelado

VEIO/FIO: Contrafio frequente, mas ligeiro

GRÃO: Médio a grosso

TEXTURA: Fina, pouco visível



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 1.100

Densidade a 12% (kg/m³): 800

Retração linear tangencial (t%): 5,2

Retração linear radial (r%): 3,7

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,53

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 78

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

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 109

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 21.490

Dureza de monnin: 6,4

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Normal, riscos de alta deformação e fendas mínimos

MAQUINAGEM: Fácil a difícil, devido ao contrafio

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa aderência, necessita perfuração prévia

APARAFUSAMENTO: -

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 4

Exterior ou em contacto com água doce

APLICAÇÕES

Construção civil e naval

Soalho

Carpintaria

Marcenaria

Mobiliário

Painéis decorativos

Pavimentos

Mobiliário

Aplicações hidráulicas

Pomes

Construção naval

Vigamento

Travessas de caminho de ferro