

# ficha técnica

Bubinga  
Janeiro 2018



**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Guibourtia demeusii, Guibourtia tesmannii, Guibourtia pellegriniana.

## Família

Caesalpiniaceae.

## Origens (mais comuns)

Camarões, Guiné Equatorial, Gabão.

## Nomes (mais comuns)

Kevazingo, Oveng, Ebaná, Binbinga, Akume.

## Borne

Bem diferenciado, esbranquiçado, espesso.

## Cerne

Cor: Castanho avermelhado ou rosado, com veio violeta.

**Veio / Fio:** Direito ou contrafio ligeiro/ocasional.

**Grão:** Fino a médio.

**Textura:** Fina.

## TRANSFORMAÇÃO

**Serragem:** Necessita de força.

**Secagem:** Lenta, riscos de deformação e fendas elevados.

**Arqueamento:** -

**Maquinagem:** Difícil devido a contrafio.

**Acabamento:** Bom.

**Colagem:** Delicada.

**Pregagem:** Duradoura, necessita perfuração prévia.

**Aparafusamento:** -

**Folha:** Interessante em corte plano.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

**Massa Volúmica em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]:** 1000 – 1100

**Massa Volúmica a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]:** 925

**Retracção Linear Tangencial (T%):** 8,6

**Retracção Linear Radial (R%):** 5,3

**Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%):** 0,62

**Contração de Ruptura à Compressão Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]:** 75

**Contração de Ruptura à Tracção Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]:** -

**Contração de Ruptura à Flexão estática (F<sub>12</sub>) [MPa]:** 192

**Módulo de Elasticidade em Flexão (E<sub>12</sub>) [MPa]:** 16000

## OBSERVAÇÕES

Folheado muito figurado (aspecto pommelé). Esta madeira pode apresentar veios de resina finos.

**Durabilidade:** Boa.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** Aplicável em folheados para decoração, carpintaria fina e mobiliário interior, tornearia, cabos de utensílios variados, soalhos e escadarias.

**Formas de Comercialização:** Toro e 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.