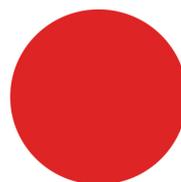


# ficha técnica

**Undianuno Preto**  
Janeiro 2012

**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Lovoa trichilioides, Lovoa klaineana.

## Família

Meliaceae.

## Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Camarões, Zaire, Gana, Nigéria, Gabão, Guiné Equatorial.

## Nomes (mais comuns)

Dibetou, Mpengwa, Sida, Embero, Eyan, Lifaki-Muindu, African Walnut.

## Borne

Bem diferenciado, cinzento claro a amarelo claro.

## Cerne

**Cor:** Castanho acinzentado a castanho amarelado, por vezes com veio sombreado.

**Veio / Fio:** Contrafio ligeiro.

**Grão:** Fino a médio.

**Textura:** Fina.

## TRANSFORMAÇÃO

**Serragem:** Fácil.

**Secagem:** Média, riscos de deformação e fendas mínimos.

**Arqueamento:** Moderado.

**Maquinagem:** Difícil devido a contrafio.

**Acabamento:** Bom.

**Colagem:** Boa.

**Pregagem:** Boa aderência.

**Aparafusamento:** -

**Folha:** Interessante em corte plano e desenrolada.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

**Peso em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]:** 750 – 850

**Peso a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]:** 530

**Retracção Linear Tangencial (T%):** 6,1

**Retracção Linear Radial (R%):** 3,8

**Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%):** 0,43

**Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]:** 47

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

**Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]:** 100

**Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:** 8400

## OBSERVAÇÕES

Pode apresentar pontos negros dentro dos poros.

Pode suscitar confusões com a nogueira pela razão do nome African Walnut.

**Durabilidade:** Média.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** Utilizada em mobiliário, folheado decorativo, torneados, carpintaria interior e exterior.

**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.

Vale de Cambra  
Rua da Vicaima  
t. +351 256 426 400

Albufeira  
Malhada Velha  
t. +351 289 580 640

Vilar do Pinheiro  
Via José Régio 256 (EN 13)  
t. +351 229 069 040

geral@globaldis.pt  
GLOBALDIS.PT

Contact Center 808 50 50 30