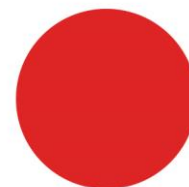


# ficha técnica

Movingui  
Janeiro 2018

**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Distemonanthus benthamianus.

## Família

Caesalpiniaceae.

## Origens (mais comuns)

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

## Nomes (mais comuns)

Barre, Ayan, Eyen.

## Borne

Estreito e bem diferenciado, amarelo pálido.

## Cerne

Cor: Amarelo a castanho amarelado.

**Veio / Fio:** Contrafio ligeiro/ocasional a contrafio pronunciado/frequente.

**Grão:** Médio.

**Textura:** Fina, ligeiramente lustrosa.

## TRANSFORMAÇÃO

**Serragem:** Fácil, com desgaste de serra médio a importante.

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

**Arqueamento:** Moderado.

**Maquinagem:** Difícil devido ao contrafio.

**Acabamento:** Bom, necessário tapa-poros.

**Colagem:** Boa.

**Pregagem:** Boa aderência.

**Aparafusamento:** -

**Folha:** Interessante em corte plano.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

**Peso em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]:** 850 – 950

**Peso a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]:** 730

**Retracção Linear Tangencial (T%):** 6,2

**Retracção Linear Radial (R%):** 3,7

**Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%):** 0,53

**Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]:** 64

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

**Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]:** 162

**Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:** 11800

## OBSERVAÇÕES

O Movingui contém uma substância colorante de cor amarela que pode tingir os têxteis.

Esta madeira pode ser utilizada em substituição do Carvalho.

**Durabilidade:** Média.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** Esta madeira pode ser aplicada carpintaria interior e exterior, nomeadamente soalhos, escadas e folheados decorativos. Pode ser utilizada na construção de recipientes para produtos químicos.

Esta madeira tem características aplicáveis a trabalhos que exijam arqueamentos.

**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.