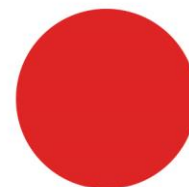


# ficha técnica

Tali  
Janeiro 2018

**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Erythrophleum ivorense, Erythrophleum sauveolens.

## Família

Caesalpiniaceae.

## Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Camarões, Zaire, Gana, Congo, Moçambique, Nigéria, Gabão, Tanzânia, Guiné Equatorial, Senegal.

## Nomes (mais comuns)

N' Kassa, Kassa, Elondo, Alui, Mwavi, Eloun, Missanda.

## Borne

Bem diferenciado, branco amarelado a branco rosado.

## Cerne

**Cor:** Castanho amarelado a castanho avermelhado, escurecendo com a luz.

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

**Grão:** Grosseiro.

**Textura:** -

## TRANSFORMAÇÃO

**Serragem:** Necessita força.

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

**Arqueamento:** -

**Maquinagem:** Difícil devido a contrafio.

**Acabamento:** Bom.

**Colagem:** Delicada.

**Pregagem:** Boa aderência, necessita perfuração prévia.

**Aparafusamento:** -

**Folha:** -

## PROPRIEDADES FÍSICAS

**Massa Volúmica em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]:** 1100 – 1200

**Massa Volúmica a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]:** 900

**Retracção Linear Tangencial (T%):** 9,2

**Retracção Linear Radial (R%):** 5,4

**Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%):** 0,57

**Contração de Ruptura à Compressão Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]:** 78

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

**Contração de Ruptura à Flexão estática (F<sub>12</sub>) [MPa]:** 177

**Módulo de Elasticidade em Flexão (E<sub>12</sub>) [MPa]:** 15700

## OBSERVAÇÕES

Madeira resistente ao insecto e ao "caruncho".

O Tali com proveniência da zona Este de África, é mais claro e com um aspecto mais uniforme.

**Durabilidade:** Muito boa.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** Esta madeira pode ser aplicada, tanto em exteriores como interiores. Por norma a madeira apresenta-se grosseira, ao que pode ser bem aplicada em soalhos de grande desgaste, travessas, construções grosseiras, fundos de caixas de veículos.

**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

Perafita  
Freixieiro (Antiga Jomar)  
t. +351 229 069 040

geral@globaldis.pt  
GLOBALDIS.PT

Contact Center 808 50 50 30