

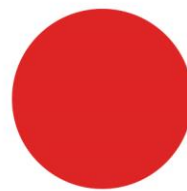
# ficha técnica

Sucupira  
Janeiro 2018



**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Bowdichia nitida, Diplotropis martiusii, D. purpurea.

## Família

Fabaceae.

## Origens (mais comuns)

Brasil, Colômbia, Guiana, Guiana Francesa, Peru, Venezuela.

## Nomes (mais comuns)

Sucupira Preta, Sapupira, Macanaiba, Arenillo, Zapan Negro, Coeur dehors.

## Borne

Visível, branco acinzentado ou branco amarelado.

## Cerne

Cor: Castanho escuro a castanho avermelhado.

**Veio / Fio:** Contrafio.

**Grão:** Médio.

**Textura:** Muito fina.

## TRANSFORMAÇÃO

**Serragem:** Necessita força.

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

**Arqueamento:** -

**Maquinagem:** Difícil, devido à dureza e ao contrafio.

**Acabamento:** Bom, mas necessita tapa-poros.

**Colagem:** Delicada.

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

**Aparafusamento:** -

**Folha:** Interessante em corte plano.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

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

**Massa Volúmica a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]:** 915

**Retracção Linear Tangencial (T%):** 7,1

**Retracção Linear Radial (R%):** 4,9

**Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%):** -

**Contração de Ruptura à Compressão Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]:** 88

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

**Contração de Ruptura à Flexão estática (F<sub>12</sub>) [MPa]:** 156

**Módulo de Elasticidade em Flexão (E<sub>12</sub>) [MPa]:** 18000

## OBSERVAÇÕES

Madeira moderadamente estável e difícil de trabalhar devido à sua elevada densidade e textura grosseira.

**Durabilidade:** Boa.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** A madeira de Sucupira pode ser usada para móveis de luxo, painéis decorativos, pisos, vigas e lambris.

Adapta-se bem a construções pesadas, travessas de caminho de ferro e outros usos que não necessitem de maquinagem.

**Formas de Comercialização:** 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**