

## Sucupira

**Nome Científico:** Bowdichia nítida Benth; Diplotropis purpúrea Amsh; Syn. D. guianensis Benth

**Família:** *Fabaceae*

**Nome Comuns:** Sucupira; Tatabu; Coeur dehors; Zapan Negro

### Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 915 kg/m<sup>3</sup>

Retracção Tangencial: 7,1%

Retracção Radial: 4,9%

### Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 156 N/mm<sup>2</sup>

Compressão Axial: 88 N/mm<sup>2</sup>

Tracção Transversal: 7,5 N/mm<sup>2</sup>

### Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola com alguma dificuldade

Secagem: delicada, elevados riscos de deformações e abertura de fendas

Trabalhabilidade: dura ao corte

Conservação: má impregnação, muito boa resistência a térmitas, boa resistência a fungos e boa resistência a insetos de madeira seca

Durabilidade: natural boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Forros; Pisos; Móveis; Revestimentos