

Sucupira

Nome Científico	<i>Bowdichia nitida Benth. Diplotropis purpurea Amsh. Syn.- D. guianensis Benth</i>
Família	<i>Fabaceae</i>
Nome Comuns	Sucupira, Tatabu, Coeur dehors, Zapan Negro

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m ³ :	915 Kg/ m ³
Retracção Tangencial:	7,1%
Retracção Radial:	4,9%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	156 N/mm ²
Compressão Axial:	88 N/mm ²
Tracção Transversal:	7,5 N/mm ²

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 insectos da madeira seca.
Durabilidade:	natural boa
Utilizações Comuns:	Carpintaria de interior, Forros, Pisos, Móveis, Revestimentos