



somapil
madeiras do mundo

SUCUPIRA



Nomes

Nomes Científicos	<i>Bowdichia nitida</i> Benth. <i>Diplotropis purpurea</i> Amsh. Syn. - <i>D. guianensis</i> Benth.
Família	Fabaceae
Origens (mais comuns)	Brasil
Nomes (mais comuns)	Sucupira, Tatabu, Coeur dehors, Zapan Negro
Borne	Branco acizentado a branco amarelado diferenciado
Cerne	
Cor	Castanho escuro a Castanho avermelhado
Veio/Fio	Contra fio
Grão	Médio
Textura	Muito Fina
Medula	—

Transformação

Acabamento	Bom depois do tapa poros
Aparafusamento	Difícil necessita de pré-furação
Colagem	Delicada
Encurvamento	—
Maquinação	Difícil devido à dureza do contra fio
Pregagem	Difícil necessita de pré-furação
Secagem	Lenta, sem riscos importantes, riscos de deformação e fendas ligeiros Necessita de força, efeito desafiante médio
Serragem	
Folha	Interessante em corte plano

Características Técnicas

Peso em Verde (Kg/m³)	1.200
Retração Linear Tangencial (T%)	7,1
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	—
Contração de Ruptura à Tração Axial (C12) (N/mm²)	—
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	18.000

Aplicações Mais Comuns

Uso Interior	Sim	Uso Exterior	Não
Carpintaria de interior, forros, pisos, moveis, revestimentos.			

Observações

Formas de Comercialização	Prancha
Durabilidade	Natural Boa
Conservação	Má impregnação, muito boa resistência a térmitas, boa resistência a fungos e boa resistência a insectos da madeira seca.

Peso a 12% (Kg/m³)	915
Retração Linear Radial (R%)	4,9
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	88
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	156

A imagem representada nesta ficha é meramente exemplificativa, podendo não ser totalmente fiel à realidade, a madeira é um produto natural e variável no seu aspecto.