



Nome	Sucupira
Nome Científico	Bowdichia nítida Benth, Diplotropis martiusii Benth
Família	Fabaceae
Origem	Brasil
Outros Nomes	Sucupira preta
Borne	Branco acinzentado a branco amarelado, diferenciado
Cor	Castanho escuro a castanho avermelhado
Veio/Fio	Contrafio
Grão	Médio
Textura	Muito fina

Acabamento	Bom depois do tapa poros
Colagem	Delicada
Aparafusamento	Difícil, necessita pré furação
Encurvamento	-
Maquinação	Difícil devido à dureza ou ao contrafio
Pregagem	Difícil, necessita pré furação
Secagem	Lenta, sem riscos importantes
Serragem	Necessita de força, efeito desafiante médio
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Natural boa
Conservação	Má impregnação, resistência a térmitas muito boa, boa resistência a fungos e insetos de madeira seca

Peso em Verde (kg/m³)	1200
Peso a 12º (kg/m³)	915
Retração Linear Tangencial (T%)	7,1
Retração linear radial (R%)	4,9
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	88
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	156
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	18000

Classe de uso	Classe 3
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interior e exterior, pavimentos e escadas