

SUCUPIRA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Bowdichia nitida Benth</i> <i>Diplotropis purpúrea Amsh Synd.</i> <i>Guianensis Benth</i>	Acabamento	Bom, aconselha-se tapa poros
Familia	<i>Fabaceae</i>	Aparafusagem	Necessidade de Tapa Poros
Origens	Brasil;	Colagem	Frágil
Nome Comum	Sucupira, Tatabu, Coeur dehor, Zapan Negro	Pregagem	Difícil, ideal pré furação.
Borne	Borne Acinzentado	Serragem	Difícil
Tonalidade	Castanho Escuro		
Veio/Fio	Contrafio	Folha	interessante em corte plano.
Grão	médio	Encurvamento	-----
Textura	Muito Fina	Maquinação	Difícil.
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural regular.	Utilização interior	Sim
Conservação	Baixa impregnação; Resistência elevada a fungos como a xilófagos e também às Isópteras..	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; forros; Pisos; Moveis revestimentos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1,200	Peso 12% (Kg/m ³)	915
Retração Linear Tangencial (T%)	7.1	Retração Linear Radial (R%)	4,9
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	—	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	88
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	156
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	18.000		