

JATOBÁ			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Hymenaea spp</i>	Acabamento	Bom.
Familia	<i>Caesalpinaceae</i>	Aparafusagem	Normal, ideal pré furação.
Origens	Brasil; Bolívia, Peru	Colagem	Estável
Nome Comum	Jatoba, Jutai, Copai, Jatai.	Pregagem	Normal, ideal pré furação.
Borne	Branco rosado	Serragem	Difícil
Tonalidade	Beje Acastanhado rosado		
Veio/Fio	Linear, algumas vez com contrafio ligeiro.	Folha	-----
Grão	Médio.	Encurvamento	-----
Textura	Fina.	Maquinação	Difícil.
Medula	-----		
Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural regular.	Utilização interior	Sim
Conservação	Resistência média a fungos como a xilófagos e também ás Isópteras	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e exteriores; Escadas; Soalhos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.100	Peso 12% (Kg/m ³)	955
Retração Linear Tangencial (T%)	7.1	Retração Linear Radial (R%)	3,8
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	107
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	198
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	20.870		