

AZOBÉ			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Lophira alata</i> , <i>Lophira procera</i> A. Chev.	Acabamento	Normal
Família	<i>Achaaceae</i>	Aparafusagem	-----
Origens	Camarões; Costa do Marfim; Congo; Nigéria; Gabão; Guiné	Colagem	Delicada
Nome Comum	Azobé; Kaku; Ekki; Eba; Bongossi; Akoga; Bonkole.	Pregagem	Normal, ideal pré furação
Borne	Branco Rosado	Serragem	Difícil, necessidade de força
Tonalidade	Violeta Acastanhado a Vermelho Escuro		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro	Folha	-----
Grão	Grosso	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Difícil
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, bastante boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Boa resistência a Xilófagos e ao "Caruncho".	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Travessas; Soalhos; Construções grosseiras;

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	1150/1250	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	1070
Retração Linear Tangencial (T%)	11.5	Retração Linear Radial (R%)	7.8
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.69	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	96
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	227
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	17.400		