

KAMBALA AMARELA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Chlorophona excelsa Benth & Hook f. Chlorphora, regia A. Chev.</i>	Acabamento	Normal, necessidade de Tapa Poros
Família	<i>Moraceae</i>	Aparafusagem	Normal.
Origens	Costa do Marfim, Congo-Zaire	Colagem	Normal
Nome Comum	Iroko, Kambala.	Pregagem	Boa
Borne	Branco Amarelo	Serragem	Média, com riscos mínimos de fendas e deformação.
Tonalidade	Castanho Amarelado a Castanho escuro		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro	Folha	-----
Grão	Médio a Grosso	Encurvamento	Mediano
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, bastante boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Boa Resistência elevada a fungos o Borne com sensibilidade a ataque de insectos.	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Janelas; Portas; Mobiliário Urbano; Pisos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.000	Peso 12% (Kg/m ³)	650
Retração Linear Tangencial (T%)	5,5	Retração Linear Radial (R%)	3.5
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.44	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	57
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	118
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	9.900		