

BUBINGA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Guibourtia demeusii</i> ; <i>Guibourtia tesmannii</i> ; <i>Guibourtia Pellegriniana</i> .	Acabamento	Normal.
Família	<i>Caesalpiniaceae</i>	Aparafusagem	-----
Origens	Guiné Equatorial; Gabão; Camarões.	Colagem	Delicada.
Nome Comum	Kevazingo; Oveng; Ebana; Bimbinga; Akume.	Pregagem	-----
Borne	Esbranquiçado	Serragem	Normal, necessidade de força.
Tonalidade	Castanho Avermelhado ou Rosado		
Veio/Fio	Direito a contrafio Ligeiro /ocasional	Folha	Interessante em Corte plano
Grão	Médio a Fino	Encurvamento	-----
Textura	Fina	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		
Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Elevada Resistência a fungos.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Portas; Soalhos; Escadas; Aros.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	1.000/ 1.100	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	925
Retração Linear Tangencial (T%)	8.6	Retração Linear Radial (R%)	5.3
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.62	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	75
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	192
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	16.000		