

KAMBALA ESCURA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Albizzia ferruginea Benth</i>	Acabamento	Normal, necessidade de Tapa Poros
Família	<i>Mimosaceae</i>	Aparafusagem	Normal, aconselha-se pré-furação
Origens	Costa do Marfim; Angola; Congo ; Zaire	Colagem	Normal
Nome Comum	latandza, Kambala Escura, Zazangue	Pregagem	Normal , aconselha-se a pré-furação
Borne	Amarelo Pálido	Serragem	Sem dificuldades
Tonalidade	Castanho avermelhado escuro		
Veio/Fio	Contrafio frequente	Folha	Interessante em desenrolamento
Grão	Grosso	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural Média	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Resistência elevada a fungos	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Escadas; Aduelas; Rodapés; Molduras; Portas.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	900 – 1.050	Peso 12% (Kg/m ³)	590
Retração Linear Tangencial (T%)	5.1	Retração Linear Radial (R%)	3
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.42	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	50
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	113
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	10.000		