

TALI			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Erythrophleum suaveolens</i> ; <i>Erythrophleum ivorense</i>	Acabamento	Normal
Familia	<i>Caesalpiniaceae</i>	Aparafusagem	Normal, necessidade pré-furação
Origens	Equatorial; Zaire; Congo; Guiné	Colagem	Delicada
Nome Comum	Sasswood; Missanda; Tali; Elone; Elondo.	Pregagem	Normal, necessidade pré furação
Borne	Branco amarelado	Serragem	Demorada, efeito desafiante.
Tonalidade	Castanho Amarelado a castanho avermelhado		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro/pronunciado	Folha	-----
Grão	Grosso	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, bastante boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Boa Resistência a fungos ,	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Carrocerias; Escadas; Torneados; Vigamentos; Soalhos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.100/ 1.200	Peso 12% (Kg/m ³)	900
Retração Linear Tangencial (T%)	9.2	Retração Linear Radial (R%)	5.4
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.57	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	78
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	177
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	15.700		