

SAMBA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Acabamento	Normal
Família	<i>Sterculiaceae</i>	Aparafusagem	-----
Origens	África	Colagem	Normal
Nome Comum	Samba, Obeche, Ayous, Wawa, Arere, M'Bado	Pregagem	Sem dificuldades
Borne	-----	Serragem	Rápidas, com retrações e riscos mínimos.
Tonalidade	Amarelo Pálido a Branco		
Veio/Fio	Fino impercetível	Folha	-----
Grão	-----	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	-----
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Madeira pouco durável	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca Resistência a fungos e a Xilófagos.	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Guarnecimentos e decorações de interiores; contraplacados; Aglomerados ;Forros e Lambrins.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	-----	Peso 12% (Kg/m ³)	370 - 400
Retração Linear Tangencial (T%)	5 - 5.2	Retração Linear Radial (R%)	2.9 - 3
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	-----	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	30
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	26-42	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	51- 73
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	5000 - 8500		