



Nome	Samba
Nome Científico	Triplochiton scleroxylon
Família	Sterculiaceae
Origem	Camarões, Costa do Marfim, Gana, Republica Centro-Africana, Congo, Gabão.
Outros Nomes	Ayous, Ayus, Abachi, Obeche, Wawa
Borne	Pouco distinto
Cor	Esbranquiçado a amarelo pálido
Veio/Fio	Direito ou contrafio ligeiro
Grão	Médio a grosso
Textura	Fina

Acabamento	Bom, necessita tapa poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	-
Encurvamento	Moderado
Maquinação	Fácil
Pregagem	Fácil
Secagem	Fácil, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada
Durabilidade	Natural má, fraca resistência ao bicho
Conservação	

Peso em Verde (kg/m³)	550 – 700
Peso a 12º (kg/m³)	380
Retração Linear Tangencial (T%)	5,2
Retração linear radial (R%)	3,0
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	30
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	73
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	6000

Classe de uso	Classe 1
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interior, molduras, frisos, mobiliário