

MOVINGUI			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Distemonanthus Benthamiarus Bail.</i>	Acabamento	Normal, necessidade de Tapa Poros
Familia	<i>Caesalpinaceae</i>	Aparafusagem	Normal.
Origens	Costa do Marfim; Gabão; Camarões.	Colagem	Boa.
Nome Comum	Movingui; Ayan.	Pregagem	Normal, necessidade de pré furação.
Borne	Amarelo Pálido	Serragem	Sem dificuldades
Tonalidade	Amarelo a Castanho Amarelado		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro e Contrafio Pronunciado	Folha	Em corte plano.
Grão	Médio	Encurvamento	Normal
Textura	Fina, Ligeiramente lustrada	Maquinação	Dificuldades, por interveniente do contrafio
Medula	-----		
Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, média	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Boa Resistência a fungos ,	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Aduelas; Rodapés; Portas; Escadas; Aros; Soalhos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	850 - 950	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	730
Retração Linear Tangencial (T%)	6.2	Retração Linear Radial (R%)	3.7
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.53	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	64
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	162
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	11.800		