

WENGE			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Milletia laurenti De Wild.</i>	Acabamento	Normal
Família	<i>Fabaceae</i>	Aparafusagem	Com dificuldades necessidade de Pré Furação
Origens	África Central	Colagem	Delicada
Nome Comum	Panga-Panga; Wenge; Jambire.	Pregagem	Difícil, necessidade de pré furação
Borne	Esbranquiçado	Serragem	Difícil, efeito desafiante médio
Tonalidade	Castanho avermelhado		
Veio/Fio	Direito com contrafio Ligeiro	Folha	-----
Grão	Médio	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Difícil devido á dureza
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; Soalhos; Cutelaria; Torneados; Portas; Mobiário

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.100/ 1.200	Peso 12% (Kg/m ³)	870
Retração Linear Tangencial (T%)	10.0	Retração Linear Radial (R%)	6.3
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.70	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	85
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	200
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	17.000		