

TIAMA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Entan drophragma angolense</i> C.D.C. <i>E. congoense</i> A. Chev.	Acabamento	Normal
Família	<i>Meliaceae</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Angola; Zaire; Guiné Equatorial; Costa do Marfim; Gana; Nigéria; Gabão; Congo.	Colagem	Normal
Nome Comum	Tiama, Acuminata	Pregagem	Normal
Borne	Esbranquiçado	Serragem	Sem dificuldades
Tonalidade	Castanho Avermelhado		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro a pronunciado	Folha	-----
Grão	Médio a Grosseiro	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades devido ao contrafio.
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, fraca	Utilização interior	Sim
Conservação	Impregnação mediana, Boa Resistência a fungos ,	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores ; Aduelas; Portas; Rodapés;

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	800 - 900	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	560
Retração Linear Tangencial (T%)	7.8	Retração Linear Radial (R%)	4.9
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.4	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	47
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	118
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	9.000		