

HARD MAPLE			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Acer saccharum A.Nigrum</i>	Acabamento	ótimo
Família	<i>Aceráceas</i>	Aparafusagem	Fraca, ideal pré furação
Origens	Leste dos Estados Unidos.	Colagem	Estável
Nome Comum	Hard Maple, Sugar Maple, Black Maple.	Pregagem	Normal, ideal pré furação.
Borne	Branco - Creme	Serragem	-----
Tonalidade	Castanho Claro; amarelado		
Veio/Fio	Linear	Folha	-----
Grão	-----	Encurvamento	Bom, com ação de vapor
Textura	Fina.	Maquinação	Regular
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Resistência elevada a fungos como a xilófagos e também às Isópteras.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Portas; Janelas; Forros; Estrutura; Rodapés; Aduelas.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	-----	Peso 12% (Kg/m ³)	750
Retração Linear Tangencial (T%)	-----	Retração Linear Radial (R%)	-----
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	-----
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	0
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	12.618		