

FREIXO AMERICANO			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Fraxinus spp</i>	Acabamento	Bom
Família	-----	Aparafusagem	Bom
Origens	Leste dos Estados Unidos	Colagem	Estável
Nome Comum	Northem Ash; Southern Ash	Pregagem	Normal
Borne	Cor Clara	Serragem	-----
Tonalidade	Castanho claro, Amarelo Pálido com veios Castanhos Escuros		
Veio/Fio	Direito	Folha	-----
Grão	-----	Encurvamento	Ótimo sobre influencia de vapor
Textura	Grossa	Maquinação	Fácil, exceto se existir contrafio
Medula	-----		

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

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	----	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	673
Retração Linear Tangencial (T%)	---	Retração Linear Radial (R%)	----
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	----
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	0
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	11.977		