

PINHO AMERICANO			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Pinus Rígida, Mil. Pinus Spp</i>	Acabamento	Normal
Familia	<i>Coníferas</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	América do Norte	Colagem	Estável
Nome Comum	Pinho Americano; Southern Yellow Pine; Pino Melis.	Pregagem	Normal, ideal pré furação.
Borne	Branco Cremoso ou amarelo	Serragem	Normal, surgir algumas dificuldades por causa das Resinas
Tonalidade	ocre		
Veio/Fio	Linear, Finos, Preto	Folha	Ótima
Grão	Normal	Encurvamento	-----
Textura	Fina.	Maquinação	Normal
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural baixa	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Resistência a fungos como a xilófagos e fraca resistência a Isópteras.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Escadas; Pisos; Portas; Aduelas;

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	830	Peso 12% (Kg/m ³)	575
Retração Linear Tangencial (T%)	7	Retração Linear Radial (R%)	4
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	11	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	52
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	77
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	12.463		