

PINHO NACIONAL			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Pinus pinaster, Soland</i>	Acabamento	Normal
Família	<i>Coníferas</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Portugal	Colagem	Estável
Nome Comum	Pinheiro Bravo	Pregagem	Regular
Borne	Branco Amarelado	Serragem	Simples
Tonalidade	Castanho ocre avermelhado		
Veio/Fio	-----	Folha	-----
Grão	Denso	Encurvamento	-----
Textura	Fibra direita	Maquinação	Normal
Medula	-----		

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

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.150	Peso 12% (Kg/m ³)	540
Retração Linear Tangencial (T%)	8'5	Retração Linear Radial (R%)	4,5
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	14	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	40
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	48	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	81
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	8.612		