



somapil
madeiras do mundo

Nomes

Nomes Científicos	<i>Pinus pinaster</i> , Soland.
Família	Coníferas
Origens (mais comuns)	Portugal
Nomes (mais comuns)	Pinheiro Bravo
Borne	Branco amarelado, diferenciado
Cerne	
Cor	Castanho ocre avermelhado
Veio/Fio	—
Grão	Basto
Textura	Média, fibra direita
Medula	—

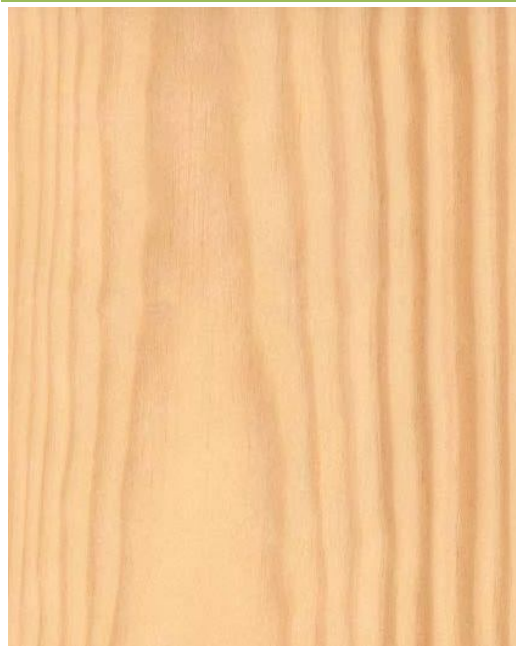
Transformação

Acabamento	Bom
Aparafusamento	Bom
Colagem	Boa
Encurvamento	—
Maquinação	Fácil
Pregagem	Boa
Secagem	Rápida, riscos de fendas e deformações médias
Serragem	Fácil
Folha	—

Características Técnicas

Peso em Verde (Kg/m³)	1.150
Retracção Linear Tangencial (T%)	8,5
Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	14
Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	48
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	8.612

PINHO NACIONAL



Aplicações Mais Comuns

Uso Interior	Sim	Uso Exterior	Não
Carpintaria de interior, Aduelas, Portas, Escadas, Rodapés, Pisos, Forros / Lambris, Mobiliário			

Observações

Formas de Comercialização	Prancha
Durabilidade	Natural Média
Conservação	Impregnabilidade média do borne, o cerne não é impregnável. Resistência média a fungos, xilófagos e térmitas

Peso a 12% (Kg/m³)	540
Retracção Linear Radial (R%)	4,5
Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	40
Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	81

A imagem representada nesta ficha é meramente exemplificativa, podendo não ser totalmente fiel à realidade, a madeira é um produto natural e variável no seu aspecto.