

PINHO AMERICANO

Junho 2013

ORIGEM

América Norte

FAMÍLIA

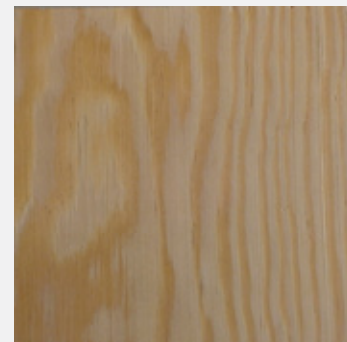
Pinaceae

DESIGNAÇÃO BOTÂNICA

Pinus spp.

DESIGNAÇÕES COMERCIAIS

Pinho Americano; Southern Yellow Pine



DURABILIDADE

Madeira moderadamente durável.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade a 12% (kg/m ³)	550	Moderadamente pesada
Retracção Volumétrica Média (%)	12.3	

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Flexão Estática		
Tensão de rotura (N/mm ²)	88	Baixa
Dureza (N)	3.1	Baixa

PROPRIEDADES FÍSICAS

Trabalhabilidade

Fácil de trabalhar, a resina tende a fazer goma nas ferramentas de corte.

Acabamento

A resina pode dificultar o acabamento.

Colagem

Cola satisfatoriamente.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Pavimentos

Tráfego pedestre

Ligeiros (Edifícios de habitação)	Normal (Edifícios públicos)	Intenso (Pavilhões desportivos)
X		

Carpintaria de limpos

caixilharia de portas e janelas; escadas; guarnecimentos e decorações de interiores.