

## Pinho Americano

Nome Científico	Pinus Caribea , Pinus palutris
Família	Pinacées
Nome Comuns	Pitchpin, Oldfield, Shortstraw, Southern Yellow Pine, Shortleaf Pine.

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m <sup>3</sup> :	550 – 575 kg/m <sup>3</sup>
Retracção Tangencial:	7,0%
Retracção Radial:	4,0%

### Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	77 N/mm <sup>2</sup>
Compressão Axial:	52 N/mm <sup>2</sup>
Tracção Transversal:	

### Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bons acabamentos, alguma dificuldade devido á resina
Colagem:	fácil, algum rico de abertura de fendas nos topos, pouco propensa a deformações
Secagem:	fácil de trabalhar
Trabalhabilidade:	baixa impregnação, resistência a fungos e xilófagos baixa mas média face às térmitas
Conservação:	natural baixa
Durabilidade:	permite bons acabamentos, alguma dificuldade devido á resina
Utilizações Comuns:	Carpintaria Interior, Mobiliário, Decoração, Pavimentos