



## Ficha Técnica



### Riga

Nome Científico *Pinus sylvestris*  
Família *Pinaceae*  
Nome Comuns Scotch pine; Pinho Laricio

#### **Propriedades Físicas:**

Densidade / Massa  
Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 500 – 540 Kg/ m<sup>3</sup>  
Retracção Tangencial: 8% - 9%  
Retracção Radial: 3,8%

#### **Propriedades Mecânicas:**

Flexão estática: 84 N/mm<sup>2</sup>  
Compressão Axial: 30,5 N/mm<sup>2</sup>  
Tracção Transversal:

#### **Propriedades Tecnológicas:**

Acabamento: permite bom acabamento  
Colagem: cola satisfatoriamente  
Secagem: não apresenta dificuldades  
Trabalhabilidade: fácil de trabalhar  
Conservação: baixa impregnabilidade no borne, o cerne não é impregnável, resistência a fungos, xilófagos e térmitas média no borne e alta no cerne  
Durabilidade: natural boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior, Aduelas, Pisos, Escadas, Recipientes para Produtos Químicos, Portas Mobiliário de Interior, Carpintaria de Exterior, Caixilharia, Construção Naval, Mobiliário de Exterior.