

## Ipê

Nome Científico	Tabebula spp
Família	<i>Bignoniaceae</i>
Nome Comuns	Ipê, Pau D'arco

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/ m3:	1050 Kg/ m3
Retracção Tangencial:	6,5%
Retracção Radial:	5,2%

### Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	184 N/mm <sup>2</sup>
Compressão Axial:	95 N/mm <sup>2</sup>
Tracção Transversal:	10,2 N/mm <sup>2</sup>

### Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	delicada
Secagem:	lenta, sem riscos importantes de deformações e abertura de fendas.
Trabalhabilidade:	muito dura ao corte
Conservação:	má impregnação, grande resistência a fungos e a térmitas e boa resistência
Durabilidade:	contra os insectos da madeira seca.
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Soalhos, Escadas, Carpintaria de Exterior, Deck's, Estruturas, Construção Naval, Obras Hidráulicas, Instrumentos Musicais