

## Cumaru

**Nome Científico:** Dipteryx spp

**Família:** *Fabaceae*

**Nome Comuns:** Cumaru; Cumaru Ferro; Sarrapia

### Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 1070 kg/m<sup>3</sup>

Retração Tangencial: 7,9%

Retração Radial: 5,5%

### Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 199 N/mm<sup>2</sup>

Compressão Axial: 105 N/mm<sup>2</sup>

Tracção Transversal: 7,6%

### Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: delicada

Secagem: lenta, existem alguns riscos de deformação e abertura de fendas

Trabalhabilidade: dura ao corte

Conservação: má impregnação, grande resistência a fungos e a térmitas e boa resistência contra os insetos da madeira seca

Durabilidade: natural

Utilizações Comuns: Carpintaria de Exterior; Deck's; Carpintaria de Interior; Soalhos; Forros; Móveis