

Cumaru

Nome Científico: Dipteryx spp

Família: *Fabaceae*

Nome Comuns: Cumaru; Cumaru Ferro; Sarrapia

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 1070 kg/m³

Retração Tangencial: 7,9%

Retração Radial: 5,5%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 199 N/mm²

Compressão Axial: 105 N/mm²

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