

Cumaru

Nome Científico	Dipteryx spp
Família	<i>Fabaceae</i>
Nome Comuns	Cumaru, Cumaru Ferro, Sarrapia

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/m ³ :	1070 Kg/ m ³
Retracção Tangencial:	7,9%
Retracção Radial:	5,5%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	199 N/mm ²
Compressão Axial:	105 N/mm ²
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
Durabilidade:	contra os insectos da madeira seca
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Exterior, Deck's, Carpintaria de Interior, Soalhos, Forros, Móveis