



Nome	Cumaru
Nome Científico	Dipteryx spp
Família	Fabaceae
Origem	Brasil
Outros Nomes	Almendro, Almendrillo, Cumaru ferro, Cumarurana, Sarrapia
Borne	Diferenciado, branco amarelado
Cor	Amarelo acastanhado a castanho avermelhado
Veio/Fio	Contrafio frequente
Grão	Médio
Textura	Fina

Acabamento	Bom
Colagem	Delicada
Aparafusamento	-
Encurvamento	-
Maquinação	Difícil devido a contrafio
Pregagem	Necessita pré furação
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas importantes
Serragem	Fácil, mas necessita de força
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Média.
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	1200
Peso a 12º (kg/m³)	1070
Retração Linear Tangencial (T%)	7,9
Retração linear radial (R%)	5,5
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	105
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	199
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	22000

Classe de uso	Classe 24
Aplicações mais comuns	Carpintaria pesada, pavimentos, mobiliário