



Nome	Andiroba
Nome Científico	Carapa guianensis
Família	Meliaceae (angiosperm)
Origem	Brasil
Outros Nomes	Carapa, Cedro Bateo
Borne	Castanho escuro
Cor	Castanho avermelhado
Veio/Fio	
Grão	Direito
Textura	Média

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom, necessita pré furação
Encurvamento	-
Maquinação	-
Pregagem	Boa,
Secagem	Normal a lenta, riscos de deformação e fendas moderados
Serragem	-
Folha	-
Durabilidade	-
Conservação	-.

Peso em Verde (kg/m³)	-
Peso a 12º (kg/m³)	670
Retração Linear Tangencial (T%)	7,7
Retração linear radial (R%)	4,8
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	-
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	14530

Classe de uso	Classe 2
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interiores, escadas, pavimentos