



Nome	Bosse
Nome Científico	Guarea cedrata Pellegr
Família	Meliaceae
Origem	Africa central
Outros Nomes	Guarea
Borne	Vermelho claro
Cor	Castanho rosado
Veio/Fio	Direito, contrafio ligeiro
Grão	Fino
Textura	Fina

Acabamento	Bom, necessita tapa poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	-
Encurvamento	Fácil a média
Maquinação	Difícil, devido a contrafio
Pregagem	-
Secagem	Média, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil, efeito desafiante médio
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Boa
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m3)	850 – 1000
Peso a 12º (kg/m3)	600-650
Retração Linear Tangencial (T%)	7,1
Retração linear radial (R%)	4,5
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)	50
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)	140
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)	10700

Classe de uso	Classe 2
Aplicações mais comuns	Mobiliário, Carpintaria de interiores, Construção naval