

## Ficha técnica



Nome	Garapa
Nome Científico	Apuleia leiocarpa
Família	Caesalpiniaceae
Origem	Brasil
Outros Nomes	Grapia, Amarelão
Borne	Bem diferenciado, branco amarelado
Cor	Amarelo limão ficando castanho claro com a luz
Veio/Fio	Irregular
Grão	Direito a revesso
Textura	Média

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom, necessita pré furação
Encurvamento	
Maquinação	Fáci <mark>l, uso de ferr</mark> amenta adequada recomendado
Pregagem	Boa, necessita pré furação
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas moderados
Serragem	Fácil, mas necessita de força
Folha	
Durabilidade	Média.
Conservação	Fraca impregnação, resistência média a fungos e térmitas, sendo boa a
	xilófagos.

Peso em Verde (kg/m3)	-
Peso a 12º (kg/m3)	800 – 960
Retração Linear Tangencial (T%)	8,5
Retração linear radial (R%)	4,4
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)	

Classe de uso	Classe 2
Aplicações mais comuns	Pavimentos, carpintaria, escadas.