

GARAPA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Acabamento	Normal
Família	<i>Caesalpínceae</i>	Aparafusagem	Normal, pré-furação
Origens	Brasil;	Colagem	Estável
Nome Comum	Garapa; Grapia; Amarelão; Grapiapunha.	Pregagem	Normal, pré-furação
Borne	Bem Singular	Serragem	Normal
Tonalidade	Amarelo Limão; escurecendo para castanho claro com exposição solar.		
Veio/Fio	-----	Folha	-----
Grão	Linear a reverso.	Encurvamento	-----
Textura	Média	Maquinação	Normal
Medula	-----		
Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural regular.	Utilização interior	Sim
Conservação	Resistência média a fungos e a xilófagos como também às Isópteras	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e exterior; Portas e Janelas; Estruturas; Carroçarias.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.250	Peso 12% (Kg/m ³)	790
Retração Linear Tangencial (T%)	8,5	Retração Linear Radial (R%)	4,4
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	56,5
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	130
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	15.880		