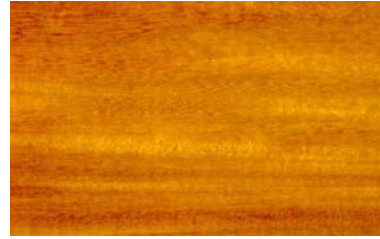


GARAPA – *Apileia leiocarpa*. – Leguminosae

Používané komerční názvy

Amarellino ■ Amarello ■ Barajuba ■ Garapa amarela ■
Grapia ■ Grapiapuna ■ Ibira-pere ■ Jutahy ■ Miurajuba ■
Muirataua ■ Pua cetim ■ Pau mulatko ■ Puna ■ Ybere-pere



Výskyt

Subtropické pásmo jižní Ameriky

Obecná charakteristika

Jádrové dřevo žluté až zlatooranžové, běl je bílá až nažloutlá. Vlákna rovná, struktura sourodá, jemná.

Vlastnosti

váha surového dřeva	865 kg/m ³
váha při 12% vlhkosti	627 kg/m ³
objemové sesychání	12 %
sesychání v tangenciálním směru	8.5 %
sesychání v radiálním směru	4.4 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	141 kg/cm ²
pevnost v tlaku ve směru vláken	627 kg/cm ²
pevnost v tlaku napříč vláken	165 kg/cm ²

Sušení probíhá pomalu, bez problémů. Opracovatelnost je výborná. Lepení snadné.

Trvanlivost střední. Odolnost proti dřevokaznému hmyzu a houbám průměrná.

Použití

podlahy, pochozí rošty, parkety, sloupy, ploty, pergoly, nosné konstrukce, soustružené dílce, nábytek, stavba lodí a člunů

Sortiment

drážkované podlahové profily 21x145, 25x145, 28x 145 mm délky 2,1 – 6 m
sámované řezivo 32x155, 155x155, 205x205 mm

zdroj: MADEIRAS TROPICAIS BRASILEIRAS / Brazilian Tropical Woods, IBAMA, Brasília 2002