

SAPUCAIA – *Lecythis pisonis* Cambess –Lecythideceae

***Lecythis paraensis* Huber ex Ducke – Lecythideceae**

Používané komerční názvy

castanha - sapucaia ■ sapucaia – vermelha

Výskyt

Subtropické pásmo jižní Ameriky



Obecná charakteristika

Jádrové dřevo žlutočervené se zřetelně tmavými pruhy, běl žlutá. Struktura dřeva hustá, vlákna navzájem spojená. Povrch matný, bez lesku. Patří mezi těžká dřeva.

Vlastnosti

váha surového dřeva	1 250 kg/m ³
váha při 12% vlhkosti	1 000 kg/m ³
objemové sesychání	13.9 %
sesychání v tangenciálním směru	8.0 %
sesychání v radiálním směru	5.6 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	147 kg/cm ²
pevnost v tlaku ve směru vláken	716 kg/cm ²
pevnost v tlaku napříč vláken	152 kg/cm ²

Sušení dřeva poměrně rychlé, mírná tendence k tzv. korýtkování a drobným trhlinkám. Obrábění průměrné, předvrtání otvorů při šroubování nutné.

Velmi vysoká odolnost proti dřevokazným houbám a hmyzu.

Použití

občanské stavby, dlažba, plotové dílce, dekorativní prvky, hračky, hudební nástroje

Sortiment

dlažba 50x 50 cm tl. 30 mm
plotové dílce

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