

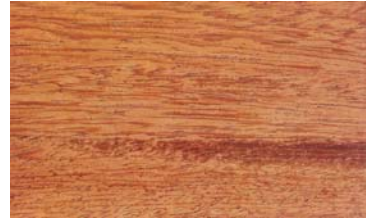
# ANGELIM PEDRA - *Hymenolobium* spp. – Leguminosae Papilionoideae

## Používané komerční názvy

Angelim ■ Angelim-amarelo ■ Angelim-da-mata ■  
Angelim-do-pará ■ Angelim-macho ■ Mirarema

## Výskyt

Subtropické pásmo jižní Ameriky



## Obecná charakteristika

Jádrové dřevo světle žlutohnědé, běl světle hnědá.

Struktura vláken středně hustá.

## Vlastnosti

váha surového dřeva	1 190 kg/m <sup>3</sup>
váha při 12% vlhkosti	770 kg/m <sup>3</sup>
objemové sesychání	13.5 %
sesychání v tangenciálním směru	7.7 %
sesychání v radiálním směru	4.6 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	135 kg/cm <sup>2</sup>
pevnost v tlaku ve směru vláken	611 kg/cm <sup>2</sup>
pevnost v tlaku napříč vláken	107 kg/cm <sup>2</sup>

Sušení dřeva středně rychlé, bezproblémové. Zpracování velmi dobré. Povrchová úprava snadná.

Velmi vysoká odolnost proti houbám a dobrá odolnost proti dřevokaznému hmyzu.

## Použití

stavební konstrukce, nábytek, okna, dveře, schody, zahradní nábytek

## Sortiment

hranoly 80x130 mm délky 2,2 - 5,2 m

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