

* NOME CIENTÍFICO

Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols

* FAMÍLIA

Bignoniaceae

* NOMES COMERCIAIS

BRASIL :ipê-amarelo, ipê-do-cerrado, ipeúva, pau-d`arco, pau`arco-amarelo (PA), peúva, *bethabara*, *lapacho*.

* ORIGEM

Distribui-se por toda a Amazônia, Nordeste até o Estado de São Paulo. Ocorre ainda das Guianas até a América Central.

* MADEIRA

Pesada(densidade 1.08 g/cm³),duríssima, difícil de serrar, ricas em cristais de lapachol, infinitamente durável sob quaisquer condições

* CARACTERÍSTICA GERAIS

Cerne oliva-amarronzado-escuro ou oliva-escuro, geralmente uniforme, às vezes com reflexos esverdeados devido a presença de substância lapachol; distinto do alburno amarelo-pálido. Grã revesa, textura média, brilho moderado ou ausente, dependendo da espécie, cheiro característico e gosto indistinto.

* CARACTERÍSTICA MORFOLÓGICAS

Altura de 8-10 m, com tronco de 60-80 cm de diâmetro. Folhas compostas 5-folioladas (eventualmente 4); folíolos glabros ou pubescentes, de 6-17 cm de comprimento por 3-7 cm de largura.

* SECAGEM

Fácil de secar ao ar. Quando bem empilhada seca rapidamente sem defeitos. Secagem em estufa fácil e rápidas, apresentando empenamentos e rachaduras leves.

* TRABALHABILIDADE

Regular para aplainar, bom para lixar e excelente para torneiar e furar. Recomenda-se perfuração prévia para pregar e parafusar. Bom acabamento.



*** DURABILIDADE**

Altamente resistente a fungos e cupins.

*** PRESERVAÇÃO**

A obstrução dos poros por óleo-resina e tilos, torna a madeira impermeável a soluções preservativas, mesmo sob pressão.

*** USOS**

Construções internas, instrumentos musicais, marcenaria, construção civil e naval, dormentes, faqueados decorativos, móveis de luxo, objectos torneados, ebanisteria, tacos de assoalhos, cabos de talheres, portas, molduras de janelas e outros.

*** USOS INTERESSANTES**

A árvore é extremamente bela quando em flor, o que é facilmente notada na floresta amazônica durante sobrevoo. É excelente para o paisagismo em geral, o que já vem sendo largamente utilizado.