

# SUCUPIRA



## \* NOME CIENTÍFICO

*Bowdichia nitida* Spruce

## \* FAMÍLIA

Leguminosae Papilionoidae

## \* NOMES COMERCIAIS

BRASIL :cutiúba, macanaíba, sapupira, sucupira-amarela, sucupira-da-mata, sucupira-pele-de-sapo ( AM ), sucupira-preta, sucupira-vermelha ( AM ).

## \* ORIGEM

Pará, Amazonas, acre, Mato-Grosso, Roráima e Maranhão.

## \* CARACTERÍSTICA GERAIS

Cerne marrom-chocolate quando recém-cortado, tornando-se marrom-escuro após a secagem; apresenta faixas estreitas de um marrom mais claro, resultando em um aspecto fibroso característico. Alburno estreito, acinzentado ou cinza-rosado, claramente diferenciado do cerne. Grã levemente revessa, textura média a grossa, brilho moderado, cheiro imperceptível e gosto indistinto.

## \* SECAGEM

Secagem ao ar muito difícil, apresentando tendência a rachaduras de topo leves e a empenamentos. Secagem em estufa muito rápida, com tendência moderada a rachaduras e torcimento médios.

## \* TRABALHABILIDADE

Moderadamente difícil de ser trabalhada. Bom comportamento na serra, mas de difícil aplainamento devido à grã revessa. Fácil de ser torneado, resultando em excelente acabamento. Elevada capacidade de retenção de parafusos e aceita satisfatoriamente verniz ou polimento, desde que seja primeiramente aplicado um selador para o enchimento dos poros da madeira.



**\* DURABILIDADE**

Durável e resistente ao ataque de fungos e cupins de madeira seca. Baixa resistência às brocas marinhas.

**\* PRESERVAÇÃO**

Alburno fácil de ser preservado e cerne não tratável com creosoto e nem com CCA-A, mesmo em tratamentos sob pressão.

**\* USOS**

Móveis, laminados decorativos, esquadrias, lambris, assoalhos, vigas, caibros, ripas, cruzetas, dormentes, pontes e outros.