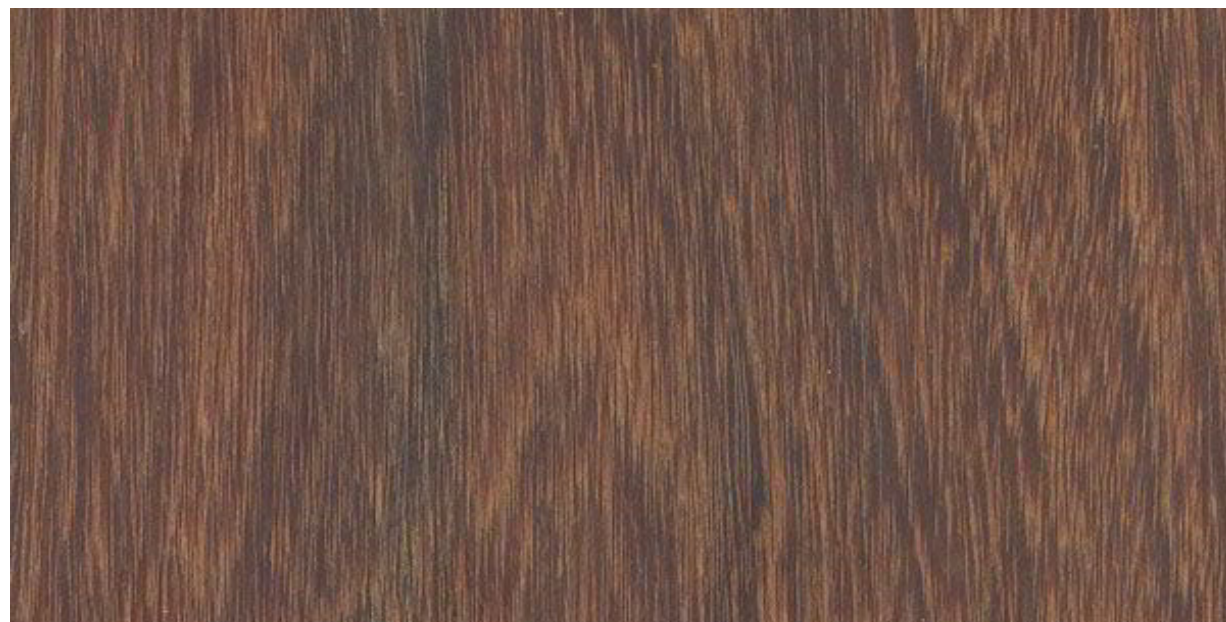


# MADEIRA DE IPÊ



## DOMÍNIOS DE UTILIZAÇÃO

- Instrumentos musicais
- Decks / Soalhos
- Escadas
- Carpintaria interior e exterior
- Construção Naval
- Esculturas
- Carroçarias

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): 1050

Módulo elasticidade em flexão (E12) (N/mm<sup>2</sup>): 18.800

Retração Linear Tangencial (T%): 6.5

Retração Linear Radial (R%): 5.2

Retração Volumetrica para 1% humidade (V%): -

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm<sup>2</sup>): 95

Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm<sup>2</sup>): 184

## PRODUTO

Nome científico: *Tabebuia* spp.

Origens mais comuns: Brasil

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Cor cerne: Castanho azeitona a castanho mais ou menos escuro, por vezes com veios finos
- Grão: fino a médio (variando conforme as espécies)
- Borne: Branco amarelado bem distinto
- Secagem: Sem riscos importantes, contudo conduzir lentamente, riscos de deformações e fendas ligeiras
- Colagem: Delicada
- Durabilidade: durabilidade natural boa.
- Conservação: Má impregnação, grande resistencia a fungos e a térmitas e boa resistencia contra os insectos da madeira seca.