

## NOME CIENTÍFICO

Liriodendron tulipifera L.

## **NOMES MAIS COMUNS**

American tulipwood, Yellow poplar, Tulip poplar e Canary whitewood

## **ORIGEM**

Este dos Estados Unidos e Canadá

## **FAMÍLIA**

Salicaceae

### **BORNE**

Branco creme

#### **CERNE**

COR: Castanho claro amarelado ou esverdeado azeitona

VEIO/FIO: -

GRÃO: Direito

TEXTURA: Média a Fina

# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Peso em verde (Kg/m³): 609

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): 449

Retração linear tangencial (T%): -

Retração linear radial (R%): -

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 6

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): -

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): -

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/ $m^2$ ): 10,894

# **OBSERVAÇÕES**

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha DURABILIDADE: Fraca resistência à degradação

CONSERVAÇÃO: -

# **Poplar**



## **TRANSFORMAÇÃO**

ACABAMENTO: Excelente APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Medio com vapor

MAQUINAÇÃO: Fácil PREGAGEM: -SECAGEM: Rápida

SERRAGEM: -

FOLHA: Interessante em corte plano ou desenrolada

## **APLICAÇÕES**

Mobiliário interior, portas, construção leve, painéis decorativos, etc.