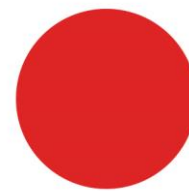


# ficha técnica

Nogueira  
Janeiro 2018

**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Juglans nigra.

## Família

Juglandaceae.

## Origens (mais comuns)

América do Norte (Este e Central).

## Nomes (mais comuns)

Black walnut, American walnut.

## Borne

Branco creme.

## Cerne

Cor: Castanho claro a castanho chocolate escuro.

## Veio / Fio: -

Grão: Direito, por vezes ondulado.

Textura: Fino.

## TRANSFORMAÇÃO

Serragem: -

Secagem: Lenta, com precaução.

Arqueamento: -

Maquinagem: Fácil.

Acabamento: Excelente.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: Bom.

Folha: Interessante em corte plano.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]: 929

Peso a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]: 609

Retracção Linear Tangencial (T%): -

Retracção Linear Radial (R%): -

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 6

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Tracção Axial (C<sub>12</sub>) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Flexão estática (F<sub>12</sub>) [MPa]: -

Módulo de Elasticidade em Flexão (E<sub>12</sub>) [MPa]: 11584

## OBSERVAÇÕES

É uma madeira bastante forte, de média densidade, com flexão e ruptura moderada e baixa dureza.

A Nogueira pode ser vaporizada para escurecimento do borne.

Apresenta por vezes figurados naturais muito atractivos para decoração.

**Durabilidade:** Muito boa, mesmo em condições adversas. O borne é sensível ao ataque do bicho.

**Impregnabilidade:** -

**Aplicações mais comuns:** A madeira de Nogueira pode ser utilizada em mobiliário, arquitectura interior, acabamentos de luxo, portas, pisos, painéis decorativos, torneados e coronhas de armas. Boa aplicação em contraste com madeiras mais claras.

**Formas de Comercialização:** Prancha.

As qualidades comercializadas para a madeira em Prancha são FAS, N<sup>o</sup>1 Common e N<sup>o</sup>2A Common. O grau de aproveitamento varia de acordo com a qualidade, sendo a FAS a que fornece um índice mais elevado e a N<sup>o</sup>2A Common um índice mais baixo.