

---

## NOGUEIRA

---

---

**Nome Científico:** Juglans nigra

---

**Família:** Juglandaceae

---

**Nomes Comuns:** American walnut, Black walnut

---

### Propriedades

---

**Acabamento** - permite bons acabamentos

---

**Trabalhabilidade** - fácil de trabalhar

---

**Colagem** - cola satisfatoriamente

---

**Secagem** - lenta, com elevado risco de deformação e abertura de fendas

---

**Durabilidade** - durabilidade natural do cerne muito boa

---

**Conservação** - pouca resistência ao caruncho

---

**Utilização** - carpintaria de interior, aros, portas, mobiliário, instrumentos musicais

---

### Propriedade Físicas

---

**Massa Volúmica:** 550 - 620 - 660 kg/m<sup>3</sup>

---

**Retração Tangencial:** 8,0%

---

**Retração Radial:** 5,0%

---