



---

## CARVALHO BRANCO AMERICANO

---

**Nome Científico:** Quercus spp

**Família:** Leucobalanus

**Nomes Comuns:** White Oak, Northern White Oak, Southern White Oak

---

### Propriedades

---

**Acabamento** - permite bons acabamentos

**Trabalhabilidade** - fácil de trabalhar

**Colagem** - satisfatória

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

**Durabilidade** - natural média

**Conservação** - resistência a fungos elevada

**Utilização** - carpintaria de interior e exterior, aduelas, escadas, portas, instrumentos musicais, cabos de ferramentas, mobiliário

---

### Propriedade Físicas

---

**Massa Volúmica:** 700 Kg/m<sup>3</sup>

**Retração Tangencial:** 11%

**Retração Radial:** 4,0%