



## CARPINTEIRO

aquele que dá vida á madeira

*Artes e Ofícios e Mundo Rural*



### LOBITOS

#### BASE

1. Escolhe uma peça em que possas escurecer e envernizar a madeira.
2. Une dois pedaços de madeira utilizando cola e/ou pregos.
3. Limpa e conserva um móvel na Sede do Agrupamento ou em casa.

#### AVANÇADOS

4. Identifica algumas ferramentas de carpinteiro e para que servem (lixa, esquadro, serrote e martelo).
5. Corta e une dois pedaços de madeira a um ângulo de quarenta e cinco graus.
6. Cria uma moldura.

### EXPLORADORES E MOÇOS

#### BASE

1. Identifica algumas ferramentas de carpinteiro e para que servem (lixa, esquadro, serrote e martelo).
2. Corta e une dois pedaços de madeira a um ângulo de quarenta e cinco graus.
3. Cria uma moldura.

#### AVANÇADOS

4. Enumera três tipos de madeira mais comuns em Portugal e as suas principais utilizações.
5. Evidencia que conheces e sabes manusear duas ou mais ferramentas mecânicas.
6. Cria uma caixa de primeiros-socorros utilizando dobradiças e fecho.

### PIONEIROS E MARINHEIROS

#### BASE

1. Enumera três tipos de madeira mais comuns em Portugal e as suas principais utilizações.
2. Evidencia que conheces e sabes manusear duas ou mais ferramentas mecânicas.
3. Cria uma caixa de primeiros-socorros utilizando dobradiças e fecho.

#### AVANÇADOS

4. Identifica e utiliza pelo menos três das seguintes ferramentas de carpinteiro (esquadro, serrote, maço, goivas, grossa, formão, plaina).
5. Evidencia que conheces vários encaixes e uniões utilizadas nos trabalhos de carpintaria (meia-madeira, macho e fêmea, espigão e malhate).
6. Constrói uma pequena estante com pelo menos uma porta e utilizando ferragens (dobradiças e fechadura).

### CAMINHEIROS E COMPANHEIROS

#### BASE

1. Identifica e utiliza pelo menos três das seguintes ferramentas de carpinteiro (esquadro, serrote, maço, goivas, grossa, formão, plaina).
2. Evidencia que conheces vários encaixes e uniões utilizadas nos trabalhos de carpintaria (meia-madeira, macho e fêmea, espigão e malhate).



3. Constrói uma pequena estante com pelo menos uma porta e utilizando ferragens (dobradiças e fechadura).

**AVANÇADOS**

4. Aplica vários tipos de reforços simples em madeira.
5. Evidencia que conheces em linhas gerais a história do mobiliário.
6. Constrói uma mesa e quatro cadeiras.