

## CARPINTARIA

1. Reconhecer cinco tipos diferentes de madeira e suas aplicações.
2. Utilizar com segurança as diversas ferramentas de carpintaria, tais como serrotes e serras (manuais ou elétricas).
3. Aplainar manualmente uma tábua de pelo menos 3 m de comprimento.
4. Descrever uma estrutura de telhado de pelo menos 50 m<sup>2</sup>, em qualquer estilo, incluindo quantidade de material a ser utilizado e ferramentas necessárias; fazer uma maquete do seu projeto, em escala.
5. Conhecer os sistemas de medição de madeira (metragem e cubagem), explicando suas diferenças e equivalência.
6. Preparar um modelo de forma para concretagem de vigas em concreto armado, explicando métodos de travamento e escoramento de segurança.
7. Montar uma caixa de ferramentas de carpintaria para uso da seção ou da patrulha.
8. Explicar a diferença entre a montagem de uma forma de madeira para concretar lajes em concreto armado e lajes pré-moldadas.
9. Visitar uma carpintaria e apresentar à seção um relato da visita.