

## PERFIL PROFISSIONAL



### TÉCNICO/A DE ACABAMENTO DE MADEIRA E MOBILIÁRIO

---

**Publicação e  
atualizações**

---

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 08 de dezembro de 2012.

1ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

**QUALIFICAÇÃO:** TÉCNICO/A DE ACABAMENTO DE MADEIRA E MOBILIÁRIO

**DESCRIÇÃO GERAL:** Planificar, coordenar e executar as operações de acabamento de peças de mobiliário e de outros artigos em madeira, de acordo com as especificações técnicas do projeto de acabamento do produto.

## ATIVIDADES

### 1. Planificar, organizar e executar as atividades de acabamento de peças de mobiliário e de outros artigos em madeira:

- 1.1. Preparar e organizar o trabalho, de acordo com o tipo de acabamento pretendido;
- 1.2. Organizar o fluxo de trabalho em função dos recursos disponíveis, do seu estado e das intervenções de manutenção previstas, procurando otimizar a capacidade de produção.
- 1.3. Colaborar na determinação de meios humanos, equipamentos e materiais a afetar à secção, de acordo com as disponibilidades da empresa e com as necessidades detetadas;
- 1.4. Participar na análise e implementação de melhorias de todo o processo industrial.

### 2. Efetuar o tratamento e revestimento de peças de mobiliário e outros artigos em madeira

- 2.1. Preparar a superfície da madeira, lixando-a, aplicando-lhe velatura na cor pretendida e betumando as fendas e outras imperfeições;

### 3. Efetuar a reparação e transformação do revestimento de superfícies em madeira, removendo o produto de origem, por raspagem ou outro processo e aplicando outros produtos em sua substituição.

### 4. Operar máquinas automáticas e semi-automáticas de tratamento e revestimento de mobiliário e outros artigos em madeira.

- 4.1. Vigiar o funcionamento das máquinas, verificando a qualidade do trabalho realizado e efetuando os ajustamentos necessários.

### 5. Realizar análises/testes laboratoriais de controlo de qualidade:

- 5.1. Operar com os meios de controlo de qualidade

### 6. Assegurar a manutenção das máquinas e equipamentos

- 6.1. Regular as máquinas, em função do tipo de acabamento pretendido e das características da peça, introduzindo nomeadamente parâmetros de velocidade e quantidade de produto a aplicar.
- 6.2. Proceder à limpeza e conservação das máquinas e equipamentos utilizados, efetuando nomeadamente, lubrificações de rotina e substituição de acessórios.

### 7. Assegurar a gestão corrente de aprovisionamento da secção de acabamento, providenciando a requisição e armazenamento dos materiais.

### 8. Elaborar relatórios e documentos de controlo relativos às atividades da(s) sua(s) área(s) de intervenção, nomeadamente, sobre a quantidade e qualidade da produção e desvios no processo.

## COMPETÊNCIAS

### SABERES

#### Noções de:

1. Proteção ambiental.
2. Língua estrangeira (vocabulário técnico específico).

3. Legislação laboral.

Conhecimentos de:

4. Planeamento e organização do trabalho.
5. Comunicação e relações interpessoais.
6. Normalização e qualidade aplicadas à atividade.
7. Segurança, Higiene e Saúde do trabalho, aplicadas à atividade profissional.
8. Manutenção de máquinas e ferramentas de acabamento.

Conhecimentos aprofundados de:

9. Madeiras e derivados – tipos e características.
10. Produtos de acabamento – tipologia, composição, preparação, aplicação e comportamentos.
11. Processos e tecnologias de acabamento de artigos em madeira.
12. Tipologia e funcionamento das máquinas e ferramentas de tratamento e revestimento de artigos em madeira.
13. Gestão de stocks e aprovisionamento.
14. Custos da produção.

**SABERES-FAZER**

1. . Utilizar técnicas de planeamento, organização e controlo das atividades desenvolvidas na secção de acabamento.
2. Identificar os meios humanos, os equipamentos e os materiais necessários à secção de acabamento.
3. Identificar fatores de ineficiência na execução dos trabalhos ao nível do desempenho dos profissionais e dos resultados obtidos.
4. Analisar desenhos e outras especificações técnicas relativas às características dos produtos e ao tipo de trabalho a realizar.
5. Identificar, selecionar e preparar as máquinas e as ferramentas a utilizar, montando e fixando nas mesmas os acessórios adequados.
6. Selecionar e preparar os produtos a utilizar, nomeadamente velatura, tapa-poros, verniz e cera.
7. Verificar a temperatura e a humidade do ar da cabina de acabamento, procedendo à sua medição e registo, com os instrumentos de medida adequados.
8. Propor um lay-out adequado ao processo produtivo, determinando a sequência das diversas fases de trabalho e as atividades inerentes à sua execução, tendo em conta a otimização dos tempos, métodos e os meios humanos e materiais a afetar.
9. Identificar e reconhecer os diferentes tipos e qualidades da madeira.
10. Aplicar as técnicas de montagem e regulação de acessórios nas máquinas.
11. Utilizar as máquinas e ferramentas de acabamento.
12. Aplicar as técnicas de preparação dos produtos a utilizar.
13. Utilizar os instrumentos de medida e registo da temperatura e humidade do ar, quantidade e viscosidade do produto a aplicar.
14. Aplicar as técnicas de tratamento e revestimento de superfícies em madeira, de acordo com as características dos materiais e o tipo de acabamento pretendido.
15. Aplicar as técnicas de secagem de superfícies em madeira.
16. Utilizar processos de conservação das máquinas e ferramentas.
17. Aplicar as normas de segurança, higiene e saúde do trabalho.
18. Aplicar as técnicas de gestão de stocks e aprovisionamento.

**SABERES-SER**

1. Adaptar-se a diferentes contextos organizacionais e a diferentes equipas de trabalho.
2. Adaptar-se a novas tecnologias e materiais.

3. Trabalhar em equipa e cooperar para objetivos comuns.
4. Agir em conformidade com as orientações e especificações dos programas de produção.
5. Demonstrar responsabilidade pelos objetivos da qualidade (dos produtos, serviço, ...) e de produção.
6. Demonstrar iniciativa no âmbito das suas atividades, nomeadamente, sugerindo ações corretivas.
7. Agir em conformidade com as regras de segurança, higiene e saúde no trabalho.