

## PERFIL PROFISSIONAL



### CONDUTOR/A/MANOBRAADOR/A DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO

---

#### Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 18 de 15 de maio de 2014 com entrada em vigor a 15 de maio de 2014.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 38 de 15 de outubro de 2019 com entrada em vigor a 15 de outubro de 2019.

2ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.

3ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.

---

**QUALIFICAÇÃO:** CONDUTOR/A/MANOBRA/DOR/A DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO

**DESCRIÇÃO GERAL:** Conduzir e manobrar diferentes tipos de equipamentos industriais destinados à elevação, transporte e colocação de diversos materiais ou equipamentos.

#### ATIVIDADES:

##### 1. Preparar o trabalho a realizar de acordo com instruções recebidas:

- 1.1. Verificar o estado geral do equipamento e seus acessórios e preparar as condições de funcionamento do mesmo efetuando, nomeadamente, a manutenção, lubrificação e testagem, bem como a verificação das condições de segurança do equipamento;
- 1.2. Analisar as condições de segurança e de operacionalidade do local de trabalho e dos materiais que serão objeto de manipulação;
- 1.3. Regular o equipamento em função da natureza do trabalho a efetuar e montar os acessórios adequados;
- 1.4. Participar, quando necessário, no transporte do equipamento a manobrar e colocá-lo na posição conveniente para a execução dos trabalhos.

##### 2. Movimentar, manobrar e operar equipamentos de elevação, transporte e empilhamento, específicos do sector onde o profissional se enquadra, tendo em conta o quadro de riscos, nomeadamente, instabilidade do equipamento, queda de materiais transportados, colisões ou choques contra peões, obstáculos, estruturas e veículos:

- 2.1. Movimentar, manobrar e operar gruas, a fim de efetuar a elevação, transporte e colocação de cargas nos locais pré-determinados, tendo em conta os sinais convencionais de manobra e outros sistemas de comunicação;
- 2.2. Movimentar, manobrar e operar empilhadores frontais e empilhadores telescópicos multifunções, a fim de elevar, transportar e depositar cargas em locais pré-determinados;
- 2.3. Movimentar, manobrar e operar com plataformas elevatórias.

##### 3. Efetuar operações de estacionamento dos equipamentos, respeitando as normas existentes para o efeito.

##### 4. Efetuar a manutenção básica do equipamento e seus acessórios e proceder aos respetivos registos.

##### 5. Efetuar relatórios do trabalho executado e comunicar superiormente as anomalias detetadas.

#### COMPETÊNCIAS

##### SABERES

###### Noções de:

1. Matemática – cálculo e geometria.
2. Física – sistemas de unidades e medições, cálculo de volumes e densidades, forças, estática, dinâmica e alavancas.
3. Mecânica e eletricidade.
4. Produtividade.

###### Conhecimentos de:

5. Língua portuguesa.
6. Legislação laboral e da atividade profissional.
7. Segurança no trabalho.
8. Cálculo e geometria.
9. Proteção ambiental.

Conhecimentos aprofundados de:

10. Tecnologia das infraestruturas ou outras tecnologias específicas do sector onde o profissional se enquadra.
11. Tecnologia das edificações ou outras tecnologias específicas do sector onde o profissional se enquadra.
12. Movimentação mecânica de cargas.
13. Tecnologia dos equipamentos de elevação.
14. Movimentação, manobra e operação de gruas.
15. Movimentação, manobra e operação de empilhadores frontais.
16. Movimentação, manobra e operação de empilhadores telescópicos multifunções.
17. Movimentação, manobra e operação de plataformas elevatórias.
18. Parqueamento de equipamentos de elevação.
19. Normas legais de circulação.
20. Manutenção dos equipamentos de elevação.
21. Legislação técnica específica.

**SABERES-FAZER**

1. Selecionar os acessórios dos equipamentos de elevação de acordo com o trabalho pretendido.
2. Utilizar as técnicas de afinação, regulação e montagem do equipamento de elevação em função da natureza do trabalho a efetuar.
3. Verificar e testar a operacionalidade do equipamento de elevação por referência a padrões de funcionamento e a normas de segurança.
4. Interpretar os sinais convencionais de manobra.
5. Utilizar as técnicas de movimentação, manobra e operação de gruas nos trabalhos para que são destinadas e efetuar operações regulares de controlo do trabalho realizado.
6. Utilizar as técnicas de movimentação, manobra e operação de empilhadores frontais nos trabalhos para que são destinados e efetuar operações regulares de controlo do trabalho realizado.
7. Utilizar as técnicas de movimentação, manobra e operação de empilhadores telescópicos multifunções nos trabalhos para que são destinados e efetuar operações regulares de controlo do trabalho realizado.
8. Utilizar as técnicas de movimentação, manobra e operação de plataformas elevatórias nos trabalhos para que são destinadas e efetuar operações regulares de controlo do trabalho realizado.
9. Utilizar os processos de manutenção básica e limpeza dos equipamentos de elevação.
10. Ajustar as operações de movimentação, manobra e operação dos equipamentos de elevação em função do peso e da dimensão da carga.
11. Identificar anomalias de funcionamento de equipamentos de elevação pelo reconhecimento das características apresentadas pelos mesmos.
12. Utilizar os procedimentos adequados de preenchimento de documentação relativa ao registo de anomalias.
13. Utilizar os procedimentos de registo de informação técnica relativa ao trabalho efetuado.
14. Utilizar as normas de parqueamento dos equipamentos de elevação.

**SABERES-SER**

1. Adaptar-se à evolução das tecnologias.
2. Organizar as atividades de forma a responder às solicitações do serviço.
3. Promover um bom clima relacional com os colegas de trabalho e facilitar a interação em situações de trabalho em equipa.
4. Integrar as normas de segurança no trabalho no exercício da atividade.
5. Tomar iniciativa no sentido de resolver problemas técnicos e de emergência.
6. Comunicar com diferentes interlocutores.