

## **Módulo: Escavadora Rotativa - Escavação e Movimentação de Terras**

Carga Horária: 50 horas

### Objetivos

- Verificar as suas funções operacionais.
- Executar a manutenção básica da máquina.
- Efetuar deslocamentos e posicionar a máquina.
- Estabilizar a máquina para escavação.
- Desenvolver manobras de rotação, escavação e despejamento do balde.
- Preparar o piso para carga de camião.
- Efetuar a limpeza do balde, a lubrificação protetora da máquina e o parqueamento no final da jornada.
- Elaborar o relatório do trabalho efetuado com indicação das anomalias detetadas.

### Conteúdos

- Verificação do estado da máquina e da sua operacionalidade;
- Manutenção básica com verificação e ajuste dos níveis de óleos do motor o do sistema hidráulico;
- Reposição de acessórios e peças danificadas ou com desgaste excessivo, no âmbito do/a operador/a;
- Observação da ausência de impedimentos na área de trabalho da escavadora;
- Manobras experimentais de deslocamentos e de movimentação da lança e do balde;
- Deslocamentos e rotação, posicionamento e estabilização da máquina para escavação;

- Disposição de terras para carga em zonas de empréstimo;
- Escavação de vala e terras em geral;
- Deslocação com carga no balde;
- Movimentação de terras e materiais;
- Limpeza do balde de escavação, lubrificação protetora da máquina e estacionamento no final da jornada;
- Elaboração do relatório do trabalho realizado com indicação das anomalias detetadas.