

Ficha Técnica - Operador de Motosserra

Designação

Operador de Motosserra – Operação, Manutenção, Técnicas de Corte e Segurança Florestal

Área

Indústria, Construção e Segurança no Trabalho

Subárea

Operação de Equipamentos Florestais | Corte e Processamento de Madeira | Manutenção de Equipamentos | Segurança no Trabalho | Gestão de Áreas Verdes

Nível

Iniciação

Carga Horária

60 horas

Modalidade

Presencial, com componente prática supervisionada

Regime

Laboral ou Pós-Laboral, conforme a disponibilidade dos equipamentos e as condições de segurança.

Objectivo Geral

Capacitar os formandos para compreender, preparar, operar e conservar motosserras, aplicando técnicas básicas de corte, procedimentos de manutenção preventiva e medidas rigorosas de segurança no trabalho, com vista à execução responsável de actividades florestais, agrícolas e de manutenção de espaços verdes.

Objectivos Específicos

No final da formação, os formandos deverão ser capazes de:

1. Identificar os componentes, os sistemas de funcionamento e os dispositivos de segurança da motosserra.
2. Reconhecer os riscos associados à operação e à manutenção do equipamento.
3. Seleccionar e utilizar correctamente os equipamentos de protecção individual.
4. Inspeccionar e preparar a motosserra antes da utilização.
5. Aplicar os procedimentos seguros de arranque, paragem, transporte e abastecimento.
6. Reconhecer situações de ressalto, bloqueio da corrente e outras condições perigosas.
7. Aplicar técnicas básicas de corte em exercícios supervisionados e em condições controladas.
8. Executar procedimentos de limpeza e manutenção preventiva conforme as orientações do fabricante.
9. Aplicar medidas de prevenção de acidentes, protecção ambiental e resposta a emergências.
10. Demonstrar competências básicas de operação segura numa avaliação prática supervisionada.

Módulos da Formação

Nº	Módulo	Carga Horária
1	Fundamentos da Operação de Motosserra	10 horas
2	Segurança no Trabalho e Equipamentos de Protecção	10 horas
3	Preparação, Arranque e Técnicas de Operação	10 horas
4	Técnicas de Corte e Processamento de Madeira	10 horas
5	Manutenção Preventiva e Conservação do Equipamento	10 horas
6	Prática Supervisionada, Gestão de Riscos e Avaliação Final	10 horas
	Total	60 horas

Público-Alvo

- Pessoas interessadas em trabalhar em actividades florestais.
- Trabalhadores agrícolas e rurais.
- Operadores de equipamentos de corte de madeira.
- Trabalhadores de empresas de exploração e processamento de madeira.
- Jardineiros e profissionais de manutenção de espaços verdes.
- Trabalhadores de serviços de limpeza e gestão de vegetação.
- Técnicos de manutenção de áreas rurais e propriedades agrícolas.

- Profissionais que necessitem de conhecimentos básicos de operação segura de motosserras.

Pré-Requisitos

- Idade legalmente permitida para a actividade e para a formação prática.
- Condições físicas e de atenção compatíveis com as exigências da actividade.
- Compreensão das instruções de segurança.
- Utilização obrigatória de equipamentos de protecção individual durante as actividades práticas.
- Não é obrigatória experiência anterior com motosserras.
- A prática deve decorrer em área controlada, com supervisão de formador competente e equipamento em condições de funcionamento seguro.

Metodologia

Serão utilizadas as seguintes metodologias:

- Aulas teóricas sobre funcionamento e segurança.
- Demonstrações dos componentes e dispositivos de protecção.
- Exercícios de inspecção e preparação do equipamento.
- Demonstrações de manutenção preventiva.
- Prática de operação e corte sob supervisão qualificada.
- Simulação de identificação de riscos e resposta a incidentes.
- Avaliação teórica e prática individual.

CrITÉrios de Avaliação

- Participação e assiduidade — 20%
- Exercícios e actividades práticas — 30%
- Projeto prático final — 50%
- Total — 100%

Certificação

Certificado de Aproveitamento mediante:

- Frequência mínima de **75%**.
- Aproveitamento mínimo de **70%**.