

Programa do Curso

“- CONDUÇÃO DE TRATORES E
MANUSEMANETO DE MÁQUINAS
FLORESTAIS”



Entidade Formadora



Índice

ENQUADRAMENTO	2
OBJETIVO GERAL	2
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	2
DESTINATÁRIOS	3
MODALIDADE E FORMA DE ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO	3
LOCAL DE REALIZAÇÃO	3
DURAÇÃO E HORÁRIO	3
MÉTODOS, TÉCNICAS E ATIVIDADES PEDAGÓGICAS UTILIZADAS	3
EQUIPAMENTOS E MEIOS PEDAGÓGICOS	4
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO	4
CONTEÚDO TEMÁTICO	4
EQUIPA PEDAGÓGICA	5
CALENDÁRIO DA FORMAÇÃO	5

Enquadramento

A formação em condução de tratores e manuseamento de máquinas florestais representa um passo fundamental na valorização e profissionalização da atividade dos resineiros. Os formandos adquirirão conhecimentos teóricos e práticos essenciais para operar com segurança e eficiência os equipamentos utilizados nas atividades florestais, respeitando as normas de segurança, o meio ambiente e as boas práticas do setor.

Esta capacitação contribui não só para a melhoria do desempenho individual e coletivo, mas também para a promoção de uma atividade de resinagem mais sustentável, moderna e segura. Com estas competências, os profissionais estarão mais preparados para enfrentar os desafios do setor florestal e desempenhar um papel ainda mais relevante na valorização dos recursos naturais e na preservação das nossas florestas.

Objetivo Geral

Capacitar para a utilização segura, eficiente e responsável de tratores e máquinas florestais, de forma a otimizar o desempenho nas atividades de extração de resina e gestão florestal.

Objetivos Específicos

Promover o conhecimento técnico sobre os diferentes tipos de tratores e máquinas utilizadas na atividade florestal;

Ensinar as práticas corretas de manutenção preventiva e diária dos equipamentos;

Desenvolver competências na execução de manobras e operações com tratores e máquinas florestais;

Sensibilizar os formandos sobre a importância da segurança no trabalho, uso correto dos EPIs e cumprimentos das normas regulamentadoras;

Capacitar os formandos na identificação dos riscos operacionais e ambientais durante o uso de máquinas florestais;

Aprimorar a organização e a logística no transporte de resina e materiais dentro das áreas florestais.

Destinatários

Resineiros e trabalhadores do setor florestal com ou sem experiência prévia em maquinaria pesada e comunidade em geral.

Modalidade e forma de organização da Formação

A Modalidade de formação é de atualização/aperfeiçoamento e também classificada por outras ações de formação contínua (não inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações), cujos participantes no final da formação vão ter um certificado de formação profissional.

A Modalidade de formação é Formação modular certificada (inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações), cujos participantes no final da formação vão ter um certificado de qualificações.

A forma de organização do curso é presencial, com a formação em campo com análise de casos práticos.

Local de Realização

Caraterização das Instalações:

Data	Organização da formação	Localidade
	Formação presencial	

Duração e horário

O curso tem de duração 25 horas + 2 horas para reuniões

Métodos, técnicas e atividades pedagógicas utilizadas

Ativa, centrada no participante, utilizando diversas técnicas de ensino como, exposição dialogada, demonstração, simulação, estudos de caso, trabalho individual e de grupo. A formação prática será realizada no campo recorrendo à análise de casos práticos permitindo a consolidação dos conhecimentos teóricos.

Equipamentos e Meios Pedagógicos

Utilização dos seguintes materiais:

- Trator;
- Máquinas florestais;
- Equipamentos de Proteção Individual;
- Outros.

Metodologia de avaliação

Será efetuada a avaliação de reação e avaliação contínua recorrendo a uma grelha de desempenho.

Conteúdo temático

- ✓ Introdução à maquinaria florestal
 - Tipos de máquinas utilizadas na resina e gestão florestal
 - Funções e características dos tratores agrícolas e florestais
 - Normas e legislação aplicável
- ✓ Segurança e prevenção de riscos
 - Equipamentos de proteção individual (EPI)
 - Avaliação de riscos no trabalho com máquinas
 - Procedimentos em caso de emergência
- ✓ Condução de tratores florestais
 - Noções básicas de mecânica e manutenção preventiva
 - Técnicas de condução segura em diferentes tipos de terreno
 - Reboque e transporte de carga
- ✓ Manuseamento de máquinas florestais
 - Utilização de guinchos, destroçadores, garras e outras ferramentas
 - Preparação do terreno e acesso às árvores resinosas
 - Otimização do tempo e dos recursos

- ✓ Prática em campo
 - Simulações de extração e transporte de resina com trator
 - Demonstração de manuseamento de máquinas com segurança
 - Exercícios supervisionados em contexto real de trabalho

Equipa pedagógica

Formador – (a definir)

Coordenadora Pedagógica - Zulmira Campelo

Licenciada em Engenharia florestal e pós-graduação em recursos florestais pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, e tem formação complementar na área pedagógica. Trabalha nesta área há 17 anos, tendo uma vasta experiência no diagnóstico, conceção, gestão, organização e avaliação da atividade formativa. Criou e geriu (durante cerca de 14 anos) um Departamento de Formação Profissional acreditado numa outra entidade: responsável pela conceção do Plano de formação 2004-2007, com base no estudo de diagnóstico de necessidades de formação (documento publicado), organizou, geriu e avaliou vários cursos destinados a agentes do sector florestal, contemplando ainda a conceção e elaboração de um vídeo “Instalação e Condução de povoamentos florestais” e um manual “Gestão Florestal Sustentável e Certificação”, culminando na avaliação de impacto (documento publicado). Este Plano foi considerado pelo Ministério de Agricultura como o melhor Plano de Formação no âmbito da Medida 7 do AGRO.

Atualmente gere a ZC Consulting, Lda; participa nos processos de certificação na área de avaliação e é coordenadora pedagógica da Resipinus.

Calendário da formação

Horário	Programa

