

O Projeto PRODEHESA-MONTADO Projeto de Cooperação Transfronteiriça para a Valorização Integral da Dehesa-Montado, é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa INTERREG V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

## Manual Técnico de Práticas Silvícolas para a Gestão Sustentável em Povoamentos de Sobreiro e Azinheira



O Manual Técnico de Práticas Silvícolas para a Gestão Sustentável em Povoamentos de Sobreiro e Azinheira aborda o funcionamento do sistema e estabelece a base técnica adequada para silvicultura sustentável e equilibrada. Centra-se nos sistemas florestais (sobreiral, azinhal, silvopastoril) e é direcionado para técnicos florestais.



**Divide-se em dois grandes temas:**

**1** Princípios Gerais de Funcionamento do Sistema (Ecofisiologia da Árvore; Estrutura Radicular; Solo; Clima; Riscos Bióticos e Abióticos; Vegetação e Habitats; Vitalidade e Declínio; Produtos Florestais; entre outros subtemas)





Regeneração de *Quercus suber*

2 Práticas Silvícolas para a Gestão Sustentável (Operações Florestais; Modelos de Silvicultura orientados para os objetivos pretendidos; Aproveitamento silvopastoril; Defesa da Floresta Contra Incêndios e gestão de povoamentos ardidos; Novas tecnologias ligadas ao descortiçamento)



*Lavandula sampaioana*

Os povoamentos de sobreiro e azinheira são sistemas complexos de produção florestal, sendo a sua estrutura e dinâmica definidas de acordo com os objetivos pretendidos.

As técnicas de gestão adaptativa associadas a modelos de crescimento apoiam a tomada de decisão para a otimização temporal da densidade e estrutura e para se alcançarem fatores de sustentabilidade. Estes modelos são necessários para a elaboração de Planos de Gestão Florestal (PGF) encontrando-se definidos nos Programas Regionais de Ordenamento Florestal (PROF).

**Algumas medidas para a promoção da sustentabilidade dos sistemas florestais:**

- Privilegiar as espécies autóctones e as espécies adequadas às tendências climáticas futuras;
- Adotar uma gestão adaptativa reforçando a utilização de técnicas e de espécies mais resilientes;
- Promover a redução do risco e implementar medidas preventivas do ataque por agentes bióticos;
- Sensibilizar para a importância da floresta e implementar uma gestão florestal ativa;
- Definir e implementar modelo de prevenção e de combate a incêndios florestais para situações de risco meteorológico extremo.



**Algumas Recomendações de Boas Práticas:**

- Utilização preferencial de meios manuais, motomanuais ou mecânicos (corta-mato) para controlo de vegetação espontânea, de modo a evitar a mobilização do solo;
- A poda de formação deve ser feita de cima para baixo de modo a obter-se um fuste alto e direito, (obtendo-se pranchas de cortiça com melhor aproveitamento industrial—no caso de sobreiros);
- Cumprimento da Legislação protecionista do sobreiro e azinheira;
- Aplicação de Novas Tecnologias de Descortiçamento.



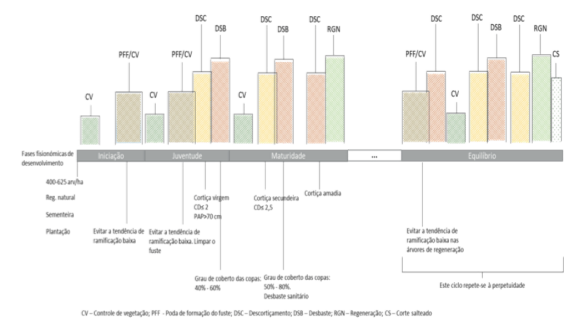
Máquina de Descortiçamento Empresa COVELESS

**Modelos de Silvicultura**

Sequência de operações silvícolas a executar ao longo da vida dos povoamentos de sobreiro ou azinheira, puros ou mistos, sendo conjugada com as formas de gestão, de forma a obter os objetivos definidos. As fases fisionómicas de desenvolvimento dos povoamentos dividem-se em: Iniciação, Juventude, Maturidade e Equilíbrio.

Intervenções	
Regeneração natural	Poda de formação
Sementeira	Gestão de pastagem natural
Plantação	Desbaste
Controlo de vegetação	Desbóia e Descortiçamento
Regeneração	Corte de realização

**Exemplo de um Modelo de Silvicultura**



Modelo de silvicultura para os povoamentos mistos de sobreiro e azinheira para produção de fruto e/ou lenho e cortiça