

# OLIVICULTURA BIOLÓGICA E BIODINÂMICA

Curso de formação de 89 horas em Olivicultura Biológica e Biodinâmica destinado a produtores agrícolas profissionais e amadores, técnicos, comerciantes, pesquisadores e outras pessoas ligadas profissionalmente ao azeite e azeitona.

O curso, em módulos, com sessões práticas, será ministrado ao longo do ano de modo a acompanhar os trabalhos culturais típicos de cada época.



**Este curso, assim como todas as formações que a ABIOP organizará a partir de agora, só será realizado quando houver o número mínimo de participantes**

**FORMADORES:** Eng. Jorge Ferreira e João Castella (consultor em Biodinâmica)

**LOCAL:** SERPA (ou outro local desde que aí haja o número mínimo de participantes)

**DATAS:** A definir

**Nº MÍNIMO DE PARTICIPANTES:** 10 pessoas

**CUSTOS:**

Participante Individual	€400
Sócio da ABIOP	€350
Empresas	€400/participante – uma pessoa €300/participante – duas pessoas €250 /participante- > duas pessoas

**ORGANIZAÇÃO:** ABIOP – Associação Biodinâmica Portugal

**INSCRIÇÕES:** para [biodinamicaportugal@gmail.com](mailto:biodinamicaportugal@gmail.com)



O curso está organizado em módulos, distribuídos ao longo do ano agrícola de modo a acompanhar a evolução da cultura.

O pagamento será feito no início do curso e não haverá restituição de verbas em caso de desistência ou de faltas.

- 📖 Cada sessão terá a duração de 6 a 8 horas e, para além da exposição teórica, serão feitos exercícios sociais, artísticos e outros de desenvolvimento pessoal.
- 📖 Possibilidade de juntar um módulo de Pecuária
- 📖 Será requerido disciplina interior e exterior, que é a garantia de sucesso, assim como pontualidade e assiduidade.
- 📖 Serão feitas avaliações e pedidos relatórios escritos após cada módulo e será feita uma avaliação final.
- 📖 Um certificado de participação, válido para a certificação Demeter, será passado aos participantes com aproveitamento.
- 📖 Os cadernos de encargos da Demeter serão apresentados e discutidos.
- 📖 Haverá venda de livros e outras publicações.

## PROGRAMA

### Módulo 1 – Introdução à Olivicultura Biológica e Biodinâmica 3 DIAS

(Inverno)

- 1.1. **JC - 12 horas** Introdução à Biodinâmica – Reinos da Natureza; Homeopatia; Forças, Processos e Substâncias; Calendário Biodinâmico; Nutrição e Qualidade Alimentar; Princípios da Biodinâmica; Normas e Certificação Demeter.
- 1.2. Olivicultura biológica – princípios e normas de produção e certificação
- 1.3. Variedades regionais de oliveira e sua adaptação ao modo de produção biológico
- 1.4. Olival biológico – do tradicional ao intensivo e do sequeiro ao regadio
- 1.5. O olival e o azeite biológicos em Portugal e no Mundo

### Módulo 2 - O solo e a fertilização do olival 5 DIAS

(Primavera/Verão)

- 2.1. Os solos adequados à oliveira
- 2.2. Erosão e conservação do solo no olival
- 2.3. Os resíduos do olival e do lagar – sua utilização como fertilizantes
- 2.4. Necessidades nutritivas da oliveira – carências e adubação
- 2.5. Adubação do solo – análises, adubos sólidos e adubos solúveis em fertirrega
- 2.6. Adubação foliar – análises às folhas e adubos líquidos e sólidos solúveis para pulverização
- 2.7. Sessão prática 1 - Colheita de amostras de solo e de folhas para análise e observação de sintomas de carências (Julho)
- 2.8. A fertilidade do solo e a fertilização em agricultura biodinâmica – Generalidades e Compostagem; Preparados do composto; O Preparado MT + Sessão Prática 2 – Fabrico de uma pilha de composto (início da Primavera)
- 2.9. Os Preparados Biodinâmicos de Campo – Metamorfose das Plantas (processos raiz, folha, flor e fruto); Preparados 500 e 501+ Sessão prática 3 – Aplicação do preparado 500 (início da Primavera)

## Módulo 3 – Protecção fitossanitária 2 DIAS E MEIO

(Primavera/Verão/Outono)

3.1. **JC - 3 horas** A protecção do olival em agricultura biodinâmica – método das cinzas + extractos de plantas

3.2. Os auxiliares e a limitação natural de pragas

3.3. Principais pragas e meios de protecção

3.3.1. Traça-da-oliveira (Abril-Junho)

3.3.2. Traça-verde ou Margaronia (Abril-Junho)

3.3.3. Mosca-da-azeitona (Junho-Setembro) JF - 6 horas

3.3.4. Cochonilha-negra (Julho-Agosto)

3.3.5. Euzófera (broca)

3.4. Principais doenças e meios de protecção

3.4.1. Gafa (Setembro-Outubro)

3.4.2. Olho de pavão (Setembro-Outubro e Fevereiro-Março)

3.4.3. Ronha ou tuberculose

Sessão prática 3 – Observação e identificação de auxiliares no olival (Abril-Maio)

Sessão prática 4 – Colocação de armadilhas para estimativa do risco de pragas (Abril-Junho)

Sessão prática 5 – Preparação e colocação de armadilhas para captura massiva da mosca da azeitona (Julho)

Sessão prática 6 – Tratamento das doenças com fungicida cúprico (Setembro-Outubro)

## Módulo 4 – Colheita e transformação 1 DIA

(Novembro-Dezembro)

4.1. Colheita da azeitona e produção do azeite

4.2. Armazenagem, embalagem e rotulagem

4.3. A qualidade do azeite

4.4. **JC - 3 horas** Normas de Transformação e Rotulagem em Agricultura Biodinâmica

**TOTAL: 89 horas**