

# Cultura de Hortícolas em Modo de Produção Biológico de 6 a 27 de novembro

## Inscrições Abertas

- **Público alvo:** profissionais na área da agricultura; outros profissionais com interesse e competências específicas nesta área; desempregados.
- **Condições de acesso:** maiores de 23 anos, com escolaridade superior ao 2.º ciclo (6.º ano); desempregados (com qualquer grau de ensino, desde que apresentem a declaração comprovativa do CTE); participantes com bacharelato e licenciatura (aceites até 10 por cento do total de inscritos); até aos 65 anos de idade.
- **Documentos obrigatórios:** *Curriculum Vitae* (resumido), fotocópias do Cartão de Cidadão e do Certificado de Habilitações; IBAM - identificação da conta bancária (se houver pagamentos); fotografia tipo passe.
- **Regime de frequência:** semi-laboral
- **Duração:** 50 horas
- **Formador:** Gil Feio
- **Formação:** gratuita (limite de 25 inscrições)
- **Informações e inscrições:** Câmara Municipal de Sesimbra - Gabinete de Apoio às Pescas e Ruralidade, Rua da Cruz, n.º 24 A, 2970 – 735 Sesimbra  
Tel.: 21 228 87 14  
E-mail: pescas.ruralidade@cm-sesimbra.pt
- **Horários:**  
das 9 à 13 e das 14 à 18h (sábados)  
das 18 às 23h (sextas)

**Pavilhão Municipal  
de Sampaio**

### Temáticas

#### Modo de produção biológico (MPB)

- Agricultura biológica em Portugal - enquadramento, conceito e objetivos
- Conversão da agricultura convencional em agricultura biológica
- Princípios de produção biológica nas explorações
- Princípios ecológicos na agricultura
- Produção agrícola de qualidade e segurança alimentar
- Legislação aplicável

#### Técnicas de preparação do solo, aplicando os princípios de MPB

#### Formas e métodos de drenagem e conservação do solo

#### Disponibilidade e qualidade da água instalação do sistema de rega

#### Fertilidade e fertilização do solo

- Avaliação do estado de fertilidade do solo, atividade biológica do solo e importância da matéria orgânica
- Compostagem
- Preparação e aplicação dos produtos para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados para MPB
- Cobertura do solo
- Reconversão cultural
- Colheita de amostras – água, terra, plantas
- Adubações de fundo e cobertura
- Rega e fertirrigação
- Excesso de nitratos no solo e nos alimentos

#### Proteção das culturas hortícolas

- Proteção fitossanitária em MPB
- Principais pragas e doenças – ciclos, inimigos naturais, biologia, métodos de previsão, estratégias e meios de proteção
- Fauna auxiliar – métodos de identificação, quantificação e preservação
- Meios de luta permitidos – luta genética, cultural, biológica, biotécnica, química e outros

- Meios de controlo de pragas doenças, perturbações fisiológicas e de infestantes
- Medidas culturais preventivas
- Gestão das adventícias (infestantes)
- Produtos fitofarmacêuticos (PF) autorizados para MPB
- Finalidade, eficácia e efeitos secundários dos PF
- Cálculo de quantidades e débitos

#### Técnicas e operações de colheita

- Época de colheita e determinação do momento da colheita, de acordo com os fins a que se destina a produção
- Procedimento a observar na colheita
- Medidas profiláticas de conservação antes, durante e após a colheita

- Máquinas e equipamentos de colheita

#### Técnicas e operações de armazenamento

- **e conservação, de acordo com o destino da produção**
- Condições de armazenamento, procedimentos operativos e técnicas de aplicação

#### Comercialização dos produtos hortícolas em MPB

- Transformação e rotulagem

#### Controlo e certificação

- Controlo do modo de produção biológico
- Registos a manter pelos operadores e documentos relativos ao MPB
- Certificação dos produtos em MPB

#### Conversão para MPB

- Avaliação do estado atual da cultura, fatores favoráveis e desfavoráveis
- Contaminações do exterior
- Plano de conversão

#### Operações culturais com máquinas

#### e equipamentos nas diferentes fases

- **Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho**