



**PEDIDO PROPOSTA**

**DURAÇÃO:** 2 dias (14 horas)

## OBJETIVOS:

- Identificar os princípios do modo de produção biológico;
- Reconhecer as práticas agrícolas de base e técnicas aplicadas à horticultura em modo de produção biológico;
- Reconhecer as normas de controlo e de certificação.

## DESTINATÁRIOS:

Produtores e técnicos ou outros interlocutores no setor da horticultura em modo de produção biológico.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao Modo de Produção Biológico (MPB)
2. Técnicas de preparação do solo aplicando os princípios de Modo de Produção Biológico.
3. Formas e métodos de drenagem e conservação do solo. Disponibilidade e qualidade da água. Instalação do sistema de rega. Fertilidade e fertilização do solo.
4. Avaliação do estado de fertilidade do solo, atividade biológica do solo e importância da matéria orgânica.
5. Compostagem.
6. Preparação e aplicação dos produtos necessários para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados para MPB.
7. Cobertura do solo.
8. Reconversão cultural.
9. Colheita de amostras – água, terra e plantas. Adubações de fundo e cobertura.
10. Rega e fertirrigação.
11. Excesso de nitratos no solo e nos alimentos.
12. Proteção das culturas arvenses. Proteção fitossanitária.
13. Meios de controlo de pragas, doenças, perturbações fisiológicas e de infestantes.
14. Medidas culturais preventivas. Gestão das adventícias (infestantes).
15. Produtos fitofarmacêuticos (PF) autorizados.
16. Comercialização dos produtos em Modo de Produção Biológico.
17. Controlo e certificação. Conversão para MPB.

## FORMADORA: PAULA SIMÕES

Licenciada em Engenharia Agro-Pecurária (ESAC), Pós-Graduada em Biotecnologia Vegetal com fins agrícolas e medicinais (FCTUC), 1ª Mestre (Pré - Bolonha) em Agricultura Biológica por uma Universidade Portuguesa (ISA). Técnica Reconhecida pela DGADR, de acordo com "Lista de Técnicos com Formação Regulamentada" em Modos de Produção Sustentável, rececionada nesta Direção-Geral, no âmbito da republicação do Decreto-Lei n.º 256/2009, de 24 de setembro, publicado no Decreto - Lei n.º 37/2013, de 13 de março nas seguintes áreas: MPB vegetal; MPB animal; Produção integrada Vegetal e Proteção integrada. Técnica reconhecida pela DGADR para comercialização e aplicação de produtos fitofarmacêuticos. Técnica em Micologia. A frequentar o curso de Técnico Superior de Higiene e Segurança no Trabalho através da empresa de formação Conclusão (Terminus em dezembro de 2016). Sócia- Gerente e responsável técnica da empresa AGROCONCEITO (desde 2006). Perita Técnica pelo Instituto Português de Acreditação (IPAC) a Organismos de Controlo e Certificação nos esquemas de certificação em modo de produção biológica, produção integrada, GlobalG.A.P e Greening (desde 2012). Técnica responsável na implementação, formação dos hortelãos e acompanhamento das Hortas urbanas da cidade de Coimbra, no Bairro do Ingote (2006-2007). Responsável pela elaboração do Manual para o Projecto de Formação de Agricultura Urbana da Câmara Municipal de Coimbra, em colaboração com a Escola Superior Agrária de Coimbra. Desde 2003 que ministra formação no âmbito agrícola, nomeadamente agricultura biológica e em modos de produção sustentáveis para técnicos, agricultores e público em geral.