



Eficiência técnica e económica
na cultura dos cereais

8ª EDIÇÃO
2024/2025

FORMAÇÃO TÉCNICA PARA A PRODUÇÃO DE CEREAIS DE OUTONO/INVERNO

FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE CAMPO
FOCO NA SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA

INSCRIÇÕES ABERTAS

GERAL@ANPOC.PT | 266 708 435 | 968 495 699



PARA QUEM

Agricultores, técnicos de organizações de produtores, alunos da área agronómica e técnicos de empresas do setor agroindustrial.

ONDE & QUANDO

Alto e Baixo Alentejo, em explorações agrícolas selecionadas. As componentes teóricas terão lugar nas instalações do INIAV Elvas ou IPBeja.
De outubro a julho.



DURAÇÃO & CUSTO

7 dias completos intercalados ao longo da campanha agrícola + 1 visita opcional a uma Feira Agrícola organizada pelo Arvalis, em França.
Custo: 400€, incluindo conteúdos, refeições e materiais gerais.

INICIATIVA:



ORGANIZAÇÃO:



FINANCIAMENTO:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



PROGRAMA & CALENDÁRIO

Otimização dos fatores de produção ao longo das diferentes fases vegetativas dos cereais, em função do potencial das parcelas.

Sessão 1 sala

Início da campanha
1ª quinzena de novembro

1. Enquadramento dos Cereais em Portugal, na Europa e no Mundo.
2. Conta de cultura - análise.
3. Importância das rotações e precedentes culturais.
4. Fenologia e componentes da produção.
5. Escolha da variedade, data e densidade de sementeira.

Sessão 2 sala + campo

Sementeira
1ª quinzena de dezembro

1. Trabalho do solo – preparação da sementeira.
2. Fertilização dos cereais de Outono/Inverno.
3. Controlo de infestantes.
4. Necessidades hídricas dos cereais – em parceria com o COTR.
5. Agricultura de precisão – preparação da campanha.

Sessão 3 campo

Pleno afilhamento
2ª quinzena de janeiro

1. Análise do perfil de solo. Interpretação das análises físico-químicas das parcelas – em parceria com a UÉvora.
2. Adubação de cobertura – em parceria com ADP Fertilizantes.
3. Identificação e contagem de infestantes.
4. Cálculo da população potencial.
5. Uso eficiente da água - Monitorização da rega – em parceria com a Hidrosoph.
6. Nutrição vegetal – novos conceitos de bionutrição.

Sessão 4 campo

Espiga a 1 cm (1º nó)
2ª quinzena de fevereiro

1. Fenologia com observação da espiga a 1 cm (estádio determinante do potencial produtivo).
2. Diagnóstico de doenças e pragas.
3. Meteorologia - em parceria com o IPMA.
4. Agricultura de Precisão - em parceria com a Hidrosoph.
5. Calibração de pulverizadores – em parceria com Lusosem e Syngenta.
6. Mercados de cereais – reflexões e tendências.

**Sessão 5
campo**

**Emborrachamento
Fim de março / início
de abril**

1. Metodologia e cálculo da estimativa da produção da parcela.
2. Contagem de componentes da produção.
3. Adubação de cobertura.
4. Reserva hídrica do solo - em parceria com o COTR.
5. Monitorização da dinâmica da água no solo e gestão da rega.
6. Diagnóstico de doenças e pragas.

**Sessão 6
campo**

**Enchimento do grão
1ª quinzena de maio**

1. Re-estimativa da produção da parcela – contagem de espigas e espiguetas.
2. Monitorização da dinâmica da água no solo e gestão da rega.
3. Qualidade tecnológica do grão.
4. Microbioma do solo.

**Sessão 7
campo**

**Visita Arvalis -
França
1ª quinzena de junho**

Viagem opcional a França organizada com a colaboração do Arvalis - Visita a explorações de cereais e participação numa feira técnica de cereais.

**Sessão 8
sala**

**Após a colheita
2ª quinzena de julho**

1. Clima do ano agrícola nas parcelas e cenários climáticos futuros - IPMA.
2. Balanço do ano agrícola na ótica da agricultura de precisão - Hidrosoph.
3. Produtividade e qualidade tecnológica do grão de cada parcela.
4. Produção real versus estimativa realizada ao longo da Formação.
5. Itinerários técnicos e contas de culturas das parcelas seguidas.
6. Apresentação e discussão de outras contas de cultura.



Identificação das fases fenológicas ao longo do ano agrícola & Determinação dos componentes da produção, relacionando diferentes aspetos do itinerário técnico.

INSCRIÇÕES ABERTAS
GERAL@ANPOC.PT | 266 708 435 | 968 495 699

ORGANIZAÇÃO:



COM FINANCIAMENTO:

