

CURSO DE FORMAÇÃO: “Orientações para uma gestão sustentável da irrigação face às alterações climáticas”

fevereiro - abril de 2024

Espanha (Albacete) – Portugal (a definir)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Objetivos

O curso pretende ser um fórum para técnicos e agricultores que queiram atualizar os seus conhecimentos sobre como melhorar a produtividade agronómica e económica da água de irrigação numa situação de diminuição da disponibilidade de água para irrigação resultante, nomeadamente, das alterações climáticas.

Programa

1. Disponibilidade, procura e conflitos de usos da água em Espanha (S101) (3h).
2. Gestão da água de rega: águas subterrâneas (S106) (3h).
3. Desafios da irrigação para a sustentabilidade da agricultura (S102) (3h).
4. Fatores críticos para a gestão adequada da água na parcela (S134) (1.5h).
5. Modelos de ajuda ao planeamento das culturas em função da água disponível (S137) (1.5h).
6. Utilização de ferramentas e modelos para a gestão da rega na parcela (S135) (3h)
7. Uso eficiente da água em agricultura (S90) (3h).
8. Gestão da fertilidade do solo (S131) (6h).
9. Boas práticas de gestão da energia na irrigação (S133) (9h).
10. Fatores críticos para o projeto e gestão da rega por aspersão (S103) (6h).
11. Fatores críticos para o projeto e gestão da rega gota-a-gota (S104) (8h).
12. Fatores críticos para o projeto e gestão da irrigação de superfície (S105) (4h).
13. Avaliação e gestão de sistemas de rega por aspersão e gota-a-gota no campo.
Utilização de ferramentas e modelos (S136) (15 horas presenciais).

Desenvolvimento

Teóricas: (online síncrono): **54 h** durante 6 semanas (de 6 de fevereiro a 14 de março de 2024), 3 dias por semana (terça a quinta), 3 horas por dia (16h a 19 h).

Práticas: (presencial em Albacete): **15 h** durante 2 dias (5 e 6 de abril de 2024), 7,5 h por dia. Nesta fase, será efectuada a avaliação no terreno e a gestão de sistemas de rega por aspersão e gota-a-gota, bem como a utilização prática de ferramentas e modelos para auxiliar na programação da rega e na conceção de sistemas de rega por aspersão e gota-a-gota.

Trabalho pessoal assíncrono : 56 h

A fim de facilitar o maior número possível de participantes no curso, não será exigida qualquer taxa de inscrição, mas para participar, tanto online como presencialmente, a inscrição é obrigatória.

Acompanhamento online através do Teams, indicando no registo o endereço eletrónico, de preferência gmail ou hotmail.