

SOIL4EVER

2022
21 de Novembro

10h às 12h

Reunião final do projeto
“Aumento da produtividade do regadio
através do uso sustentado do solo”

Associação de Beneficiários do Roxo
Aljustrel



No perímetro de rega do Roxo, monitorizou-se a salinidade do solo (maio 2019 a maio de 2021) em dez locais com culturas permanentes e tipos de solo diferentes. Foram usados métodos de indução eletromagnética para mapear a variabilidade das propriedades do solo. Foi também avaliada a eficiência da rega, o risco de salinização do solo e quantificadas as possíveis economias de água a partir de uma gestão melhorada.

Programa

10.00 • Sessão de abertura

António Parreira - Presidente da Associação de Beneficiários do Roxo

10.10 • Sistema Integrado de Apoio ao Regante - Monitorização da água no solo

Valter Lopes - Associação de Beneficiários do Roxo

10.20 • Identificação e caracterização das áreas experimentais

Caracterização do solo, e séries temporais da salinidade do solo

Maria da Conceição Gonçalves - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

10.40 • Coffee break

11.00 • Mapeamento da textura e da salinidade do solo

Carlos Alexandre - Universidade de Évora

11.20 • Avaliação das práticas de rega numa perspetiva ambiental e de poupança de água

Tiago Ramos - Instituto Superior Técnico

11.40 • Discussão

12.00 • Encerramento

<http://soil4ever.pt/>

Agradecimentos:

Estudos realizados no âmbito do projeto PTDC/ASP-SOL/28796/2017 “Aumento da produtividade do regadio através do uso sustentado do solo, SOIL4EVER”, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. As equipas tiveram o apoio da Associação de Beneficiários do Roxo nos ensaios experimentais e neste workshop.