**REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA NO REGADIO**

**SESSÃO PÚBLICA DE DIVULGAÇÃO**

**Évora, 18 de setembro 10:00h**

No dia 18 de setembro de 2019, às 10 horas, no Parque Científico e Tecnológico de Évora, na Herdade da Barba Rala, R. Luís Adelino Fonseca lote 1A, vai ter lugar uma Sessão de Divulgação -Reutilização de Água no Regadio.

Este evento está enquadrado no projeto REUSE e tem por objetivo sensibilizar para a utilização de Água para Reutilização (ApR) na atividade de regadio na região do Alentejo.

O REUSE é um projeto financiado pelo Fundo Ambiental e desenvolvido em parceria entre a Águas de Portugal, AgdA – Águas Públicas do Alentejo, EDIA, Instituto Superior de Agronomia, EFACEC e Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio (COTR). Um dos pilotos de demonstração deste projeto decorre na ETAR de Beja onde foi instalado um sistema de produção de água para agricultura tendo como fonte as águas residuais tratadas nesta ETAR. Este piloto utiliza tecnologias de tratamento de reduzido custo operacional (painéis concentradores da radiação solar para desinfeção da ApR por ação da radiação UV e ação térmica) destinando-se a água ao regadio de uma plantação de romãzeiras.

Nesta sessão, e para além do projeto REUSE, será apresentado o projeto internacional SuWaNu, onde se inclui Portugal, o qual está a estudar a situação atual da reutilização de águas residuais na rega no mediterrâneo. Os promotores portugueses são a FENAREG e a CONSULAI.

Serão ainda ouvidos os pontos de vista e experiência de reutilização de agricultores e a posição do Gabinete de Planeamento e Políticas do Ministério da Agricultura sobre estas matérias.

Com esta ação pretende-se discutir a problemática da reutilização de águas residuais para fins agrícolas, as oportunidades e os desafios dessa utilização, envolvendo todos os protagonistas.

Em Beja já está em regime de experimentação o sistema de produção de água para reutilização através da desinfeção solar das águas residuais tratadas na ETAR de Beja, para posterior utilização, por um agricultor da região, na rega de um pomar, tendo como objetivo, estudar o impacte das ApR nas plantas, solo e água.

**Programa**

|  |  |
| --- | --- |
| *09:45-10:00* | *Receção aos participantes* |
| 10:00-10:20 | Sessão de abertura  |
| 10:20-10:40 | Apresentação do Projeto REUSE – AdP, AgdA, COTR, EDIA, EFACEC, ISA – Dr.ª Sara Antunes (AdP) |
| 10:40-11:00 | Apresentação do Projeto SuWaNu – FENAREG – Engª Rita Rijo (CONSULAI) |
| 11:00-11:20 | Economia circular e reutilização no âmbito da Política Agrícola Comum – Engº João Marques (GPP)  |
| *11:20-11:40* | *Coffee break* |
| 11:40-12:00 | Apresentação de experiência - LOGOWINES – Engº Nuno Franco (Casa Relvas), Engº Marco Machado (AdVT) |
| 12:00-12:20 | A utilização de águas residuais na rega – Engº Francisco Mata (ATEVA) |
| 12:20-12:40 | Programa de Sustentabilidade dos Vinhos do Alentejo – Reutilização e Águas Residuais – Engº João Barroso (CVRA) |
| 12:40-13:00 | Discussão e encerramento |
| *13:00-14:00* | *Almoço volante e networking* |

Contactos:

Águas de Portugal: Elsa Luz – e.luz@adp.pt

EDIA: Carlos Silva - csilva@edia.pt