

Projeto 3D-Razi-MEB

Está em execução o projeto [3D-Razi-MEB](#), em parceria entre o Município de Mértola, Estação Biológica e Universidade de Évora, cujo objetivo se centra na sensibilização ambiental e estudo da parte radicular de azinheira, para exibição na futura Galeria da Biodiversidade de Mértola.

O projeto visa a escavação de uma raiz de azinheira, de forma integral, para partilha de conhecimentos sobre o sistema solo-planta e a promoção de boas práticas de gestão. A visita ao local de alunos do 1º ciclo, Escola Profissional e Universidade Sénior permite a sensibilização ambiental para as boas práticas de gestão, assim como o contacto com o sistema agro-florestal.

A escavação pormenorizada com técnicas de arqueologia e sopro de ar, assim como a utilização da tecnologia 3D de digitalização permitem mapear e demonstrar de forma detalhada todo o sistema radicular da árvore em causa, desde as raízes com maior diâmetro até às raízes mais finas, tanto a nível superficial como em profundidade.

Os trabalhos contam com a experiência de técnicos especializados nacionais e internacionais.



Parcelas Experimentais da Agenda Transform



Está em execução o projeto 1.3 Parcelas Experimentais da Agenda Transform, encontrando-se a equipa EcoDendro a instalar parcelas permanentes de monitorização intensiva. Foram instaladas duas parcelas de sobreiro (*Quercus suber*), uma na Herdade da Mitra e outra em Mogadouro (parceria com UTAD e Associação APATA), ambas com equipamentos de medição em contínuo, tais como dendrómetros, fluxo de seiva, humidade do solo, precipitação e temperatura.



transform

Agenda para a transformação digital das cadeias de valor florestais numa economia portuguesa mais resiliente e hipocarbónica



Iniciou-se também a instalação de duas parcelas de monitorização intensiva de azinheira (*Quercus rotundifolia*) na Herdade da Mitra e uma parcela de carvalho negral (*Quercus pyrenaica*) em Valpaços (parceria com UTAD), permitindo obter informação de grande interesse sobre as espécies em causa.





No passado mês de Outubro foram também realizadas visitas técnicas às futuras parcelas de *Quercus pyrenaica* nos concelhos do Sabugal e da Guarda.

Projeto GO Fertirriego Terminou no passado dia 23 de novembro o projeto FertirriegoGO, cuja sessão final de apresentação de resultados decorreu no ensaio Rueda Chica, em Mérida. O projeto, cuja informação pode consultar [aqui](#), teve como um dos parceiros a Universidade de Évora. A Investigadora Constança Camilo-Alves da equipa EcoDendro apresentou: “Resultados de los primeros ensayos de fertirrigación en alcornoques – GO-Regacork”.

