

## Novo projeto dedicado ao sobreiro e à conservação do solo | ORGANIC OAK

**1 de junho de 2023, Lisboa** – O projeto **Organic Oak** incide em plantações de sobreiro com diferentes idades e tem por objetivo estudar e promover a adoção de práticas de conservação do solo e de fertilização orgânica. Aprovado no âmbito do convite n.º 13/ REACT-EU/2021 destinado ao Apoio à transição climática, para combate à desertificação através de ações que promovam o aumento da fixação de carbono e de nutrientes no solo, decorre entre janeiro 2022 até dezembro 2023, com um montante total aprovado de aproximadamente 223.000€. É liderado pela UNAC – União da Floresta Mediterrânica, uma organização de proprietários florestais, em parceria com o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária.

Face às novas exigências da sociedade na procura de produtos ambientalmente sustentáveis do ponto de vista ecológico e económico, equaciona-se agora na fileira florestal, à semelhança do que já acontece em sistemas agrícolas, a aplicação de compostos orgânicos (nomeadamente de estrume e húmus de biomassa florestal) como promotores do crescimento dos sobreiros e na melhoria das condições de desenvolvimento das plantas na fase inicial de desenvolvimento. Este projeto procura contribuir para o aumento do conhecimento sobre esta técnica, com linhas de atividade relacionadas com o impacto das pastagens, da adubação mineral e da correção orgânica sobre as características físico-químicas do solo, o seu microbioma, a diversidade da vegetação espontânea e o crescimento dos sobreiros.

Pretende-se demonstrar o efeito benéfico, na recuperação e no aumento da resiliência às alterações climáticas do montado de sobreiro, da melhoria do estado de fertilidade dos seus solos conseguida através do espalhamento de matéria orgânica e/ou da instalação de pastagens seminaturais sob coberto. Esta melhoria está a ser avaliada através da monitorização de diversos parâmetros relevantes para o efeito, a fim de demonstrar que, através da aplicação ao solo de corretivos orgânicos de qualidade ou da melhoria da vegetação espontânea com a introdução de espécies leguminosas adaptadas às condições locais, se consegue aumentar o nível de retenção de carbono orgânico no solo, aumentar a retenção de água e a sua capacidade de fornecer nutrientes às plantas, estimulando a atividade microbiológica e promovendo a biodiversidade, melhorando as condições de regeneração do montado de sobreiro.

Os locais de ensaio correspondem a um povoamento de sobreiro, localizado no concelho da Ponte de Sor, com cerca de 20 anos, ainda sem a desbóia realizada (1ª extração de cortiça) e a uma plantação recente de sobreiro no concelho de Montemor-o-Novo, representando solos de diferentes famílias. Estes ensaios de campo são complementados com ensaios em vasos em condições controladas, realizados no Horto Química Agrícola Professor Boaventura de Azevedo.

Acompanhe este e outros projetos da UNAC em: <https://www.unac.pt/index.php/id-i/compete-2020-react-eu>

Projeto financiado através de:



PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE: Conceição Santos Silva | [mcssilva@unac.pt](mailto:mcssilva@unac.pt) | tlm: 934306579

# PRESS-RELEASE



Instituto Nacional de  
Investigação Agrária e  
Veterinária, I.P.

NOTAS PARA OS EDITORES: A **UNAC – União da Floresta Mediterrânica** representa os interesses dos produtores florestais do espaço mediterrânico português junto das instituições nacionais e europeias. Acompanha e analisa todos os processos e iniciativas com relevância e interesse para os seus associados, como é o caso das políticas rurais, florestais, ambientais e fiscais. Através da UNAC, as organizações de produtores florestais do espaço mediterrânico definem posições comuns sobre temas estratégicos e transversais, desenvolvendo contributos e participações válidas, construtivas e tecnicamente fundamentadas. Tem uma área territorial de influência de dois milhões de hectares.

[www.unac.pt](http://www.unac.pt)