



Grupo Operacional:

Novas práticas em olivais de sequeiro: estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas

Parceiros

Tipo:

Nome:

Associações:

Associação de Produtores em Proteção Integrada de Trás-os-Montes e Alto Douro (APPITAD); Centro de Gestão da Empresa Agrícola Vale do Tua; Centro de Gestão de Empresas Agrícolas Vimiosense

**Investigação/
Ensino:**

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD); Instituto Politécnico de Bragança (IPB)

**Agricultores e
empresas agrícolas:**

Almira dos Anjos Lopes Robalo Cordeiro; ACUSHLA, SA; Herdeiros de Manuel Alberto Ferraz de Sousa Ataíde Pavão; Lúcia Maria Lage Gomes de Sá; Maria dos Anjos Rosa Rodrigues; Manuel Domingos Carvalho

Projeto

Objetivos:

Gerais: Introduzir novas práticas que contribuam para a mitigação das alterações climáticas, pela redução das emissões de gases de efeito estufa e pelo aumento do sequestro de carbono, e para a adaptação do olival de sequeiro a novas condições climáticas.

Específicos: avaliar o efeito de diferentes cobertos vegetais; Demonstrar as vantagens da poda ligeira com carácter anual, e avaliar os efeitos da reciclagem de “rama de poda”, dos subprodutos dos lagares e de outros resíduos das explorações, bem como dos resíduos sólidos urbanos; Avaliar diferentes estratégias de fertilização ao solo e por via foliar; Avaliar os efeitos da aplicação de fungos micorrízicos arbusculares, biochar e zeólitos; Avaliar o efeito de diferentes substâncias naturais (caulino, ácido salicílico e ácido abscísico) indutoras de mecanismos de resistência.

Resultados

Esperam-se atingir resultados positivos nos domínios agronómico, ambiental e socioeconómico. Em particular:

- A publicação de um “Manual de Boas Práticas” de medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas;
- A difusão, pelos setores produtivo, técnico, académico e pela sociedade em geral, de recomendações de novas práticas inovadoras, associadas a novos processos, produtos e tecnologias, como detalhado no plano de demonstração e disseminação do conhecimento gerado;
- Aumentar a formação de graduados e pós-graduados em contexto aplicado;
- Aumentar o número de publicações científicas em revistas de elevado fator de impacto.

**Atividades de
divulgação:**

Tema: Gestão do solo e das árvores

Local: Região Norte

Data: 2018/2019/2020/2021

Início: 09/2017
Fim: 08/2021

Orçamento: 429.745 €

Contacto: Carlos M. Correia
E-mail: ccorreia@utad.pt

