

Projeto AgroSatAdapt propõe abordagem integrada e inovadora para maximizar a produtividade agrícola e a sustentabilidade ambiental

O setor agrícola é uma parte relevante da economia portuguesa, mas a crescente pressão sobre os recursos naturais e as mudanças climáticas podem levar a uma degradação dos solos e à perda de biodiversidade, assim como reduzir a produtividade agrícola.

É neste contexto que o projeto AgroSatAdapt propõe uma abordagem integrada e inovadora para maximizar a produtividade agrícola e a sustentabilidade ambiental, através de um software que permite uma gestão territorial, com enfoque na sustentabilidade ambiental – aspetos ecológicos, climáticos, hídricos e socioeconómicos.

Este projeto, de que a EDIA é parceira, tem três áreas piloto, com perfis diferenciados de gestão, nomeadamente o Município de Reguengos de Monsaraz, áreas próprias e fornecedores da Herdade do Esporão e áreas enquadradas no perímetro de rega de Alqueva gerido pela EDIA.

O seu ordenamento territorial, gestão produtiva e potencial ecológico são avaliados com base em cartografia atualizada e dados de satélite, essenciais para a caracterização de padrões e processos paisagísticos.

O Projeto AgroSatAdapt é coordenado pelo MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora e financiado pela Fundação "La Caixa".

» Vídeo sobre as ações desenvolvidas no âmbito do projeto AgroSatAdapt promovidas pela EDIA, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=DsIExZCHXEo>