



Abril 2024 | 1º COMUNICADO DE IMPRENSA

05.04.2024

Educar o futuro: Drones elevam a agricultura europeia a novos patamares

Formação de Sensibilização para a Tecnologia de Drones Agrícolas para Profissionais da Indústria

Na União Europeia, a agricultura emprega mais de 44 milhões de pessoas e enfrenta novos desafios, prevendo-se um aumento de 70% do consumo até 2050 e o aumento dos fenómenos meteorológicos extremos. A tecnologia de drones oferece uma solução através de agricultura precisa, melhorando a análise do solo, a gestão da irrigação e a monitorização da saúde das culturas. No entanto, a adoção de tais tecnologias é limitada por uma lacuna significativa de conhecimentos e habilidades entre os agricultores, destacando a necessidade de iniciativas educacionais inovadoras.

O AgroPro é um projeto europeu Erasmus+ com a duração de dois anos com o objetivo principal de colmatar o fosso entre a revolução tecnológica que está a acontecer na indústria agrícola e a falta de educação e competências relacionadas dos profissionais agrícolas.

O projeto tem como missão:

- Apoiar todos os profissionais agrícolas que estejam envolvidos ou interessados em aprender a utilizar drones na UE.
- Criar acesso ao conhecimento sobre as novas tecnologias na indústria.
- Aumentar a autoconsciência dos profissionais agrícolas sobre as suas perspetivas neste domínio.



**Co-funded by
the European Union**



A AgroPro recebeu uma bolsa de 250.000€ da União Europeia no âmbito do programa KA220-VET - Parcerias de Cooperação no Ensino e Formação Profissional, promovendo a inovação nas práticas agrícolas através da educação e tecnologia.

Progresso e marcos do projeto

A AgroPro marcou progressos e conquistas significativas na definição do futuro da agricultura através da tecnologia de drones. Um dos principais focos deste projeto é a criação de um e-Guide que destaca as novas oportunidades de carreira emergentes no setor agrícola como resultado dos avanços na tecnologia de drones.

Desenvolver o guia eletrónico

- **Inquéritos, entrevistas e workshops.** Foram realizados inquéritos, entrevistas e workshops para lançar o projeto, começando com um questionário pormenorizado e workshops interativos em cada país participante. Através deste processo, os parceiros do projeto delinearão os papéis, habilidades e qualificações essenciais necessárias para profissões agrícolas emergentes alavancando os avanços dos drones.
- **Guia eletrónico de carreira e análise ocupacional.** Foi desenvolvido um guia eletrónico abrangente, que descreve em pormenor as novas funções agrícolas, que está agora disponível no [sítio Web do projeto](#). Este guia fornece informações sobre a evolução do mercado de trabalho e o impacto da tecnologia de drones nas oportunidades de emprego rural na Europa.
- **Relatório sobre perfis ocupacionais:** Um relatório detalhado sintetizando os perfis ocupacionais influenciados pela tecnologia de drones foi publicado e traduzido para grego e português para uma distribuição mais ampla.
- **Plataforma online interativa.** Atualmente em desenvolvimento pela Future Needs, esta plataforma no site do projeto em breve fornecerá informações extensas sobre profissões e planos de carreira de drones agrícolas, com o objetivo de se tornar um recurso primário para indivíduos e instituições.





Esforços contínuos

Os parceiros do projeto estão atualmente a concentrar-se no desenvolvimento de um Quadro de Competências e MOOC, destinados a promover práticas agrícolas sustentáveis através de UAV e ferramentas digitais, preparando assim a força de trabalho para a evolução das exigências do setor agrícola.

A equipe por detrás do AgroPro

O projeto é liderado pela Universidade Agrícola de Atenas e inclui um consórcio de cinco organizações da Grécia, Portugal e Chipre. Estas empresas parceiras contribuem com diversas formações para o projeto, representando uma ONG, instituições de ensino com experiência em agricultura e educação profissional, juntamente com outras organizações com foco em pesquisa sociotécnica e vinificação.



**Co-funded by
the European Union**



Reuniões Transnacionais do Projeto

3 a 4 de abril de 2023 A reunião de arranque do projeto decorreu em Atenas, na Grécia, sob a égide da Universidade de Agricultura de Atenas, coordenadora do projeto.

23 de outubro de 2023

A equipe da AgroPro realizou sua 2ª reunião de projeto virtualmente para analisar e acompanhar o progresso feito desde a reunião de lançamento em Atenas. Esta sessão foi crucial para rever marcos e traçar estratégias para o caminho que temos pela frente.

6 a 7 de março de 2024

O projeto realizou a sua 3ª reunião organizada pelo ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa em Lisboa, que proporcionou um cenário ideal para a colaboração internacional.

O projeto começou oficialmente em 1º de janeiro de 2023 e vai durar até dezembro de 2024.

Para mais detalhes sobre o projeto e seus últimos desenvolvimentos, consulte a página oficial do projeto em <https://agropro-drone.eu/> e siga seus canais de media social: LinkedIn [@AgroPro](#), Twitter [@agropro_project](#), Facebook [@AgroPro](#), Instagram [@agropro_project](#).

