

Formação de Sensibilização para a Tecnologia de Drones Agrícolas para Profissionais da Indústria (AgroPro)



1ª e-Newsletter | abril 2024

Bem-vindo à primeira edição da newsletter AgroPro! Estamos entusiasmados em compartilhar com você as últimas atualizações e iniciativas do nosso projeto. Boa leitura!

Sobre o AgroPro

O AgroPro, um projeto europeu Erasmus+ com a duração de dois anos, visa colmatar a lacuna entre os avanços tecnológicos da indústria agrícola e a educação e competências dos profissionais da área.

O projeto tem como missão ajudar os profissionais da agricultura a se familiarizarem com a tecnologia aerotransportada, software, legislação internacional de UAV e regulamentos. Eles também irão aprender o planeamento de missões usando ferramentas comerciais e de código aberto, entenderão imagens aéreas e desenvolverão fluxos de trabalho de levantamento aéreo. Além disso, os beneficiários explorarão a utilização de drones para tarefas como pulverização e semear, expandindo suas capacidades no setor agrícola.

[Saiba mais](#)



Atualizações recentes da reunião



3 a 4 de abril de 2023

A reunião de arranque do projeto teve lugar em Atenas, Grécia, acolhida pela Universidade Agrícola de Atenas, coordenadora do projeto. Foi uma oportunidade para os parceiros do projeto se encontrarem cara a cara pela primeira vez e traçar estratégias para as atividades futuras 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 discutir os resultados iniciais de workshops e questionários.



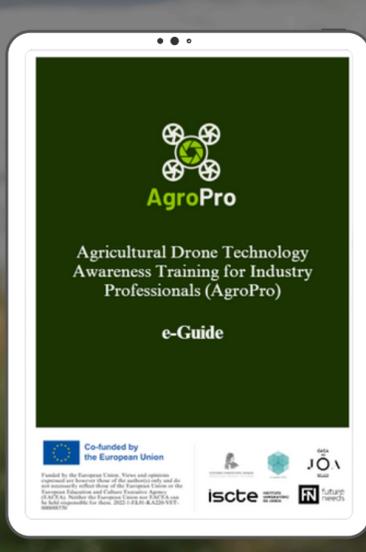
6 a 7 de março de 2024

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 foco principal desta reunião foi finalizar o e-Guide e planejar os próximos passos do projeto.

Guia eletrónico

Um e-Guide de carreira abrangente, focado em resumir as profissões emergentes dentro do setor agrícola, impulsionado pelos avanços tecnológicos na indústria de drones.

BREVEMENTE



Objetivo do e-Guide

Este Guia Eletrónico destina-se a instituições de ensino, particularmente Centros de Formação e Aprendizagem ao Longo da Vida, gabinetes de carreira, tutores e outras partes interessadas no setor agrícola.

O principal objetivo do e-Guide é apoiar os profissionais agrícolas interessados em avançar nas suas carreiras de drone em rápida evolução das tecnologias de drones.

Os principais resultados do projeto envolvem a identificação da lacuna de conhecimentos e competências dos níveis atual e exigido, a documentação dos aspetos fundamentais dos perfis profissionais recentemente identificados e a especificação dos resultados de aprendizagem necessários associados a esses perfis.

O guia facilitará o desenvolvimento de materiais de aprendizagem e formação, proporcionando aos indivíduos que exploram possibilidades de carreira uma maior autonomia e orientando-os para oportunidades que melhorem as suas credenciais pós-secundárias.



Metodologia

Para desenvolver o programa de formação, foi adotada uma abordagem tripla.

O primeiro levantamento foi desenvolvido visando profissionais envolvidos no setor agrícola para identificar as necessidades/potencialidades/habilidades dos profissionais envolvidos na agricultura implantando metodologias de agricultura de precisão e em drones específicos.

Em seguida, a técnica de storyboard foi empregue para explorar as responsabilidades e tarefas de profissionais com experiência na implantação de drones organizadas sessões individuais com profissionais. A partir das informações deduzidas, os perfis ocupacionais iniciais foram desenhados para refletir as responsabilidades e os conhecimentos necessários dos futuros profissionais de drones no setor agrícola.

Por fim, os mesmos profissionais foram chamados para participar de oficinas de validação dos perfis ocupacionais designados.

Próximos passos

Os próximos passos da equipa do projeto incluem a digitalização do e-Guide para a acessibilidade do sítio Web e a sua tradução do inglês para o grego e o português. O objetivo é ampliar seu alcance e acomodar públicos diversos. A AgroPro dedica-se a garantir que este valioso recurso seja facilmente acessível e utilizado dos resultados do projeto por parte dos utilizadores.

Parceiros



Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são exclusivamente da responsabilidade do(s) autor(es) e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia para a Educação e a Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas por elas. 2022-1-EL01-KA220-VET-000088550