

Programas de capacitação para o setor florestal



PROJETO COLABORATIVO

5.1. FKA: Forest Knowledge Academy



PROMOTORES

CoLAB ForestWISE | IPC/ESAC | The Navigator Company | 2BFOREST | BIOND



CONTACTOS

sandra.valente@forestwise.pt



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

4HUB: Plataformas digitais e hubs de formação para o setor florestal

TRL
n/a

PALAVRAS-CHAVE

Rede colaborativa · Conhecimento · Capacitação · Setor florestal · Agentes florestais

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.

SUMÁRIO

Conjunto de programas de capacitação desenvolvidos para o setor florestal, orientados para a aplicação prática de tecnologias associadas à transição para a Floresta 4.0

No âmbito da Agenda transForm, foram realizadas 12 ações de capacitação que envolveram mais de 450 participantes, e abordaram áreas como inventário florestal digital (apps, LiDAR, drones), mecanização e avaliação de operações, plataformas digitais, aprendizagem computacional e segurança no trabalho. Estas ações envolveram diversas entidades do consórcio da agenda, quer como (co-)promotores das ações, quer como destinatários dos conteúdos. As ações desenvolvidas permitiram validar conteúdos e metodologias em contexto real, evidenciando o seu potencial de impacto na modernização do setor.

A iniciativa responde a um défice de competências técnicas e digitais no terreno, que limita a adoção de tecnologia, a eficiência operacional e a segurança das atividades florestais, assentando num programa integrado de capacitação, com forte componente prática e foco na aplicação direta, diferenciando-se pela integração de tecnologias e alinhamento com as necessidades reais das operações.

Os principais destinatários são técnicos, gestores e operadores florestais que atuam em toda a cadeia de valor. A estratégia de valorização baseia-se na replicação das ações, na estruturação da oferta de capacitação e enquadramento em formação profissional, bem como no estabelecimento de parcerias com entidades do setor, nomeadamente entidades públicas, instituições de ensino e empresas do setor florestal.

Em síntese, esta iniciativa contribui para a modernização, eficiência e sustentabilidade do setor florestal, promovendo a qualificação dos recursos humanos, o aumento da produtividade e a adoção efetiva de tecnologias no terreno.