

Designação do projeto: SCWM - Smart Conservation and Wildlife Monitoring - Conservação Inteligente e Monitorização de Vida Selvagem

Código do projeto: 2024.07512.IACDC/2024

Objetivos operacionais: Desenvolver e implementar soluções digitais inovadoras para a monitorização de fauna cinegética e selvagem, com integração de tecnologias de inteligência artificial, georreferenciação e recolha de dados em tempo real. O objetivo é reforçar a capacidade de resposta em conservação da natureza, deteção precoce de alterações nos ecossistemas e apoio à gestão adaptativa da biodiversidade.

Entidades beneficiárias: INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

Data de início: 01/04/2025

Data de conclusão: 31/03/2026

Custo total elegível: 46.203,75€

Custo total elegível INIAV: 46.203,75€

Comparticipação Comunitária: Apoio OE 100%

Objetivos, atividades e resultados esperados:

Objetivos:

- Criar uma plataforma móvel e web de apoio à conservação e monitorização de fauna.
- Melhorar a deteção de ameaças e o reporte de dados de campo por técnicos, caçadores e gestores.

Atividades:

- Desenvolvimento da app SCWM com base no modelo SMART adaptado à realidade nacional.
- Formação de utilizadores em metodologias de recolha e interpretação de dados.
- Integração com bases de dados nacionais e sistemas de SIG.

Resultados esperados:

- Plataforma funcional para recolha de dados padronizada.
- Relatórios geográficos automáticos para zonas de caça e conservação.
- Dados estruturados que apoiem políticas públicas e ações de gestão sustentável da biodiversidade.