NORTE 2030
Programa Regional do Norte

NOME OPERAÇÃO

PECOViSiA

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Geodouro; ACBRM; AGROPEMA; IPB; MOREColab

INVESTIMENTO TOTAL 1.072.765,60 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 873.881,20 €

OBJETIVO

A raça bovina Mirandesa, originária do Planalto Mirandês, teve um papel histórico relevante na pecuária nacional, sendo durante décadas essencial na tração agrícola e valorizada pela elevada qualidade da sua carne, destacando-se a Posta Mirandesa. Atualmente, a raça é destinada sobretudo à produção de carne, exigindo o controlo rigoroso de parâmetros de crescimento para garantir a preservação e o melhoramento genético. Contudo, os métodos tradicionais de identificação e pesagem dos animais em regime extensivo são difíceis de executar, causam elevado stress e apresentam limitações em termos de fiabilidade. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma solução tecnológica baseada em visão computacional e inteligência artificial, integrada numa plataforma web e numa aplicação móvel, permitindo a identificação e estimativa do peso vivo dos animais de forma não intrusiva. A solução visa melhorar o bem-estar animal, otimizar o maneio diário, apoiar o melhoramento genético da raça Mirandesa e assegurar aos consumidores carne de elevada qualidade.

PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia