Os Fundos Europeus mais próximos de si.



FLATFARE Inovação para melhoria do bem-estar animal em produção de pregado e linguado

COFAC Cooperativa de Formação e Animação Cultural, C.R.L.
Campo Grande, Lisboa

Prioridade
Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura no Domínio dos Investimentos Produtivos (MAR2030)

O projeto estrutura-se em torno da acústica subaquática, biofisiologia de peixes planos (linguado e pregado), bem-estar animal e respetiva gestão e disseminação científica.

Na caracterização e avaliação ambiental (AT1.1), visa medir a pressão sonora, aceleração de partículas e análise espectral do ambiente acústico subaquático dos tanques, determinando o efeito da posição e distância às fontes de ruído com sensores especializados e ensaios de campo e laboratório. Na sensibilidade e desenvolvimento biológico (AT1.2), analisa a sensibilidade auditiva e vibracional de larvas e adultos de linguado e pregado e os efeitos de campos eletromagnéticos no desenvolvimento, fisiologia e comportamento de larvas e pós-larvas (análise morfométrica, taxa cardíaca e respiratória), com setups de registo e condições laboratoriais para espécies marinhas.

O bem-estar animal (AT1.3) traduz-se num guia de boas práticas em aquacultura, baseado na caracterização aquícola e nos limiares de tolerância apurados. Por fim, a gestão, coordenação e disseminação (AT5.1 e AT5.2) asseguram o sucesso global da iniciativa, através da publicação de artigos científicos, participação em conferências nacionais e internacionais e realização de workshops sobre bem-estar animal.

Custo elegível
172 649,57 €

Apoio financeiro da UE
90.641,03 €

Cofinanciamento da UE
70%

portugal2030.pt

Código da operação
MAR-021.1.1-FEAMPA-10037