

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Designação da operação | Plano Estratégico de Gestão Integrada da Vespa Velutina para o Território das Terras de Trás-os-Montes

Programa Operacional | Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos

Fundo | Fundo de Coesão

Eixo Prioritário | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Objetivo temático | Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética

Prioridade de Investimento | A proteção e reabilitação da biodiversidade e dos solos e promoção de sistemas de serviços ecológicos, nomeadamente através da rede Natura 2000 e de infraestruturas verdes;

Tipologia de Intervenção | 15 - Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas

Código Universal | POSEUR-03-2215-FC-000164

Data de aprovação | 30/09/2021

Data de início | 11/10/2021

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total | 347.202,93 €

Investimento total elegível | 293.416,26 €

Apoio financeiro do Fundo de Coesão | 249.403,82 €

Descrição da operação/Objetivos:

O Plano Estratégico de Gestão Integrada da Vespa Velutina para o Território das Terras de Trás-os-Montes define as ações a desenvolver pela CIM-TTM (9 municípios que a integram) e o IPB no que diz respeito à deteção e ao controlo da espécie exótica invasora Vespa velutina. No âmbito da implementação desta operação prevê-se a concretização das ações das seguintes tipologias de medidas:

Ação 1 - Implementação de uma estratégia coordenada de combate à Vespa velutina nos seus nove municípios das Terras de Trás-os-Montes, com o desenvolvimento e aplicação de um “Plano Estratégico de Gestão Integrada da Vespa Velutina para o território da CIM-TTM”.

Ação 2 - Aquisição de equipamento de controlo e destruição necessário para a implementação desta estratégia. Todo o equipamento que propomos adquirir cumpre os requisitos definidos pelo “Manual de Boas Práticas para a Destruição de Ninhos de Vespa velutina”.

Ação 3 - Capacitar todos os intervenientes deste Plano Estratégico de Gestão Integrada da Vespa velutina, independentemente da fase de atuação ou intervenção em que participam, de modo a estarem dotados de conhecimento técnico e capacidade operacional; realizar ações de sensibilização que são igualmente importantes e que conduzam, por um lado à aplicação de medidas preventivas e, por outro à deteção e controlo da V. velutina; efetuar a divulgação nos meios de comunicação social regionais e local com recurso a campanhas de sensibilização através de spots na rádio, vídeos nas redes sociais da CIM-TTM municípios e publicações nos jornais locais e regionais que permitam sensibilizar, mas sem alarmar, o público em geral para a importância do combate a esta praga, e os seus efeitos nefastos diretos com os riscos para a saúde pública, para a agricultura e para o ambiente, comprometendo a biodiversidade e sustentabilidade dos ecossistemas.

Ação 4 - Desenvolvida através da parceria celebrada pela CIM-TTM e Instituto Politécnico de Bragança (IPB), na qualidade de parceiro beneficiário, pretendemos testar as tecnologias desenvolvidas até então na deteção, monitorização, prevenção, controlo e combate a esta espécie exótica invasora. Serão implementadas 4 atividades, no entanto o foco principal desta ação está em estratégias de Internet das Coisas (IoT) e inteligência artificial (atividade 1 e 2). Estas assumem um papel crucial para apoiar a colheita de dados da V. velutina e a sua posterior análise de forma automática.

A concretização e operacionalização das ações propostas no “Plano Estratégico de Gestão Integrada da Vespa velutina para o Território das Terras de Trás-os-Montes” permitirão, controlar e monitorizar a evolução da Vespa Velutina no território, de uma forma coordenada e dotar as entidades envolvidas de uma maior capacidade de intervenção e melhor conhecimento, assim como sensibilizar e capacitar a população para os riscos desta espécie promovendo uma melhor prevenção e controlo na evolução na sua propagação, para que possam contribuir com dados para o desenvolvimento do conhecimento e investigação sobre a evolução desta espécie no território e da sua adaptação no âmbito do “Plano de Ação para a Vigilância e Controlo da Vespa velutina em Portugal”.