

NOME OPERAÇÃO

GeoVespa

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

INSTITUTO POLITECNICO DE BRAGANÇA

INVESTIMENTO TOTAL 13,000.00 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 11,050.00 €

OBJETIVO

Este projeto tem como objetivo a proteção e a comercialização de uma armadilha automática e inteligente para vespas asiáticas, desenvolvida a partir da combinação de componentes mecânicos e eletrônicos avançados com algoritmos de machine learning. A invenção é capaz de atrair, capturar e identificar a localização de ninhos de vespas asiáticas através de uma plataforma online de monitoramento. Através da apresentação de um pedido de patente europeia e do modelo de utilidade nacional, pretende-se proteger a inovação, permitindo sua entrada em mercados europeus, além de promover parcerias estratégicas para a sua comercialização. A invenção também contribui para o controle sustentável de espécies invasoras, com impactos positivos na apicultura e na preservação ambiental.