

Convite

Dia aberto – InnovPlantProtect

Um ano após a inauguração das suas instalações, o InnovPlantProtect (InPP) convida V. Ex^a e os seus colaboradores a visitar a sua sede, situada na Estação Nacional de Melhoramento de Plantas (INIAV Elvas) no dia 13 de Setembro, com receção às 09:30 e conclusão às 12:00 com um almoço volante, para dar a conhecer a sua equipa de especialistas e as atividades atualmente em curso.

O InPP é um laboratório colaborativo que visa desenvolver, até ao nível de prontidão tecnológico 6 (TRL6), soluções bio-inspiradas e digitais inovadoras para proteger as culturas e produtos pós-colheita contra pragas e doenças e promover modos de produção agrícola mais seguros, inteligentes e produtivos, ajustáveis às variações introduzidas pelas mudanças climáticas e ambientalmente mais sustentáveis.

No âmbito das suas capacidades, o InPP desenvolve um conjunto de serviços que disponibiliza às empresas, desde a identificação de pragas e doenças à identificação genética de variedades e a caracterização do microbioma de solos e de plantas. Estamos ainda em condições de desenvolver plataformas digitais para diversas finalidades agrícolas, incluindo a visualização e análise de dados de imagem.

Os serviços, cuja lista se encontra disponível [aqui](#) são desenvolvidos à medida das necessidades dos clientes, sendo ajustados em função de cada situação específica.

Os biopesticidas são um dos tipos de produtos desenvolvidos pelo InPP. Neste contexto foi submetido recentemente um pedido de patente definitiva e patentes provisórias para dois produtos, um contra o fogo bacteriano e outro contra a piriculariose do arroz.

O InPP desenvolve também plataformas digitais de vários tipos, propondo-se criar um *hub* agro-digital para a gestão, análise e utilização de dados agronómicos, e desenvolve modelos de previsão e progressão de pragas e doenças, recorrendo entre outras tecnologias, à inteligência artificial.

Na expectativa da Vossa visita!

Pedro Fevereiro



Diretor Executivo