



Centro de Biotecnologia Agrícola
e Agro-Alimentar do Alentejo



MED
INSTITUTO MEDITERRANEO
PARA A AGRICULTURA,
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO



**INNOVPLANT
PROTECT**



**UM
DIA
COM...**

CONVITE

“UM DIA COM... PEDRO FEVEREIRO”

10.30 horas, [Sala Virtual “Um Dia Com ...”](#)

30 de Novembro de 2020

O CEBAI irá organizar no próximo dia 30 de Novembro mais uma sessão da iniciativa “UM DIA COM...” em formato de Webinar através da plataforma zoom, tendo como convidado “**Pedro Fevereiro**”, Diretor executivo do Laboratório Colaborativo InnovPlantProtect, que irá apresentar a palestra intitulada:

“InnovPlantProtect: um Laboratório Colaborativo (CoLab) para Inovar a proteção de Plantas”

Aceda à sala virtual através do link:

<https://us02web.zoom.us/j/84930527838?pwd=aUxSbVJVdWtSTVpwcDByNVpTM25RUT09>

Resumo da palestra

O novo laboratório colaborativo InnovPlantProtect (InPP) (<https://iplantprotect.pt>) é uma associação privada sem fins lucrativos, sediada em Elvas, que começou a funcionar a partir de Maio de 2020. O InPP pretende desenvolver produtos, tais como pesticidas biológicos (sem substâncias tóxicas) contra doenças e pragas que atingem culturas agrícolas em Portugal (como as do arroz, trigo, vinha, olival, amendoal, entre outras), bem como novas variedades de plantas resistentes a doenças e pragas. Numa outra frente, o InPP irá prestar serviços, que permitirão seguir a progressão de novas pragas e doenças e criar modelos que ajudem a prever, a diagnosticar e a monitorizar a sua evolução, com base em dados climáticos, de satélite, de solo ou fornecidos localmente pelos agricultores. No futuro, o laboratório colaborativo contribuirá para uma produção agrícola nacional mais competitiva e com impactos económicos, ambientais e sociais positivos.

O InPP é uma iniciativa da Universidade Nova de Lisboa (UNL) liderada pelo centro de investigação Green-it do Instituto de Tecnologia Química e Biológica (em Oeiras), em cooperação com outras unidades científicas da UNL. O CoLab envolve a associação de várias entidades parceiras/tem como parceiros a Câmara Municipal de Elvas, o Instituto de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), o Centro de Biotecnologia Agrícola e Alimentar do Alentejo (CEBAL), a Bayer Crop Science, a Syngenta Crop Science, a Fertiprado, a Associação Nacional de Produtores de Proteaginosas, Oleaginosas e Cereais (ANPOC), a Associação Nacional de Produtores de Milho e Sorgo (ANPROMIS), a Casa do Arroz e a Federação Nacional das Organizações de Produtores de Frutas e Legumes (FNOP).

Em Janeiro de 2021, o InPP terá contratados 39 recursos humanos altamente qualificados (13 Doutorados; 20 Mestres, e 6 licenciados), com competências em biologia molecular de plantas, de pragas e doenças, Melhoramento molecular de culturas, Bioinformática, Micro e nanotecnologia, Sistemas de informação geográfica, inteligência artificial e gestão de projetos.

Nota Biográfica:

Pedro Fevereiro: É licenciado em Biologia e doutorado em Biologia Celular pela Universidade de Lisboa. Entre 1999 e 2002 foi bastonário da “Ordem dos Biólogos” e desde 2003 é professor Agregado de Biologia Celular e Molecular no Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier, na Universidade Nova de Lisboa (ITQB NOVA). Entre os anos de 2003 e 2010 foi ainda membro do Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida.

Atualmente, Pedro Fevereiro é diretor-geral executivo do laboratório colaborativo InnovPlantProtect, Professor Auxiliar com Agregação do Departamento de Biologia Vegetal na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e diretor do Laboratório de Biotecnologia de Células Vegetais no ITQB NOVA, tendo como áreas de investigação a Biotecnologia Vegetal, Engenharia Genética Vegetal, Diversidade Molecular e Genética de Plantas e Purificação e Caracterização de Enzimas Vegetais. É membro do Conselho Diretivo do programa de doutoramento internacional “Plants for Life”. Também preside ao Centro de Informação de Biotecnologia (CiB).

Os seus principais focos de atividade científica baseiam-se na biotecnologia vegetal, engenharia genética de plantas, melhoramento e diversidade molecular de plantas e genética.

