

Mestrado em Biologia Humana e Ambiente. Departamento de Biologia

Luís Bonifácio

luis.bonifacio@iniav.pt

Investigador, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)



Principais pragas e doenças da floresta em Portugal

Mais de um terço do território de Portugal continental é coberto por floresta maioritariamente (mais de 70%) composta por duas espécies nativas, o sobreiro (*Quercus suber*) e o pinheiro-bravo (*Pinus pinaster*), e uma espécie exótica, o eucalipto (*Eucalyptus globulus*) em plantações industriais para produção de pasta celulósica. Cada uma destas espécies florestais é afetada por diversos fatores de enfraquecimento bióticos e abióticos, sendo os incêndios florestais o mais mediático, no entanto, pragas e doenças também causam mortalidade considerável. A equipa da Sanidade Vegetal do INIAV dedica-se ao estudo do comportamento das principais pragas e doenças (nativas, introduzidas ou emergentes) e ao desenvolvimento de meios de luta inovadores e sua disseminação junto das autoridades nacionais, associações florestais e proprietários. Neste seminário serão apresentados os problemas de sanidade mais graves para cada uma das principais essências florestais em Portugal e as estratégias disponíveis para o seu controlo.