

## EDITORIAL

Prezado(a) leitor(a),

Com o Brasil sediando uma Conferência Internacional para tratar das Mudanças Climáticas neste ano de 2025 e com a Agricultura no centro das discussões, este volume vem reforçar os conceitos e procedimentos a serem observados com a utilização de defensivos agrícolas, fundamentais para o controle de pragas sem comprometer a produtividade, mas também observando e orientando sobre os riscos à saúde daqueles que os manuseiam, além de desenvolver soluções ambientais contribuindo para um meio ambiente mais saudável.

Dados recentes da ONU no tocante a Agricultura e Alimentação mostram o Brasil como um dos maiores consumidores de agrotóxicos do planeta, com mais de 700 mil toneladas de pesticidas no uso agrícola, nas últimas décadas. Tornou-se necessário o desenvolvimento de produtos biológicos e tecnologias de precisão no manejo para causar um menor impacto ambiental e com reduzidos riscos à saúde humana.

A *Intellectus* como propagadora de artigos acadêmico-científicos resultados de pesquisas, estudos e reflexões intelectuais voltadas para as Ciências Humanas e Sociais, surge com a publicação do presente volume adequado ao momento atual em que discutimos a Agricultura e o Meio Ambiente. Por se tratar de importante fonte com publicações inéditas e avaliação de conteúdo significativo para temas atuais, sua disposição eletrônica facilita o acesso ao material didático exclusivo produzido por especialistas, contendo entrevistas alusivas às diversas matérias.

**Prof. Marcos Alexandre Ivo**