

INFORMAÇÕES SOBRE MINICURSOS

TÍTULO DO MINICURSO

Análise de Risco Ambiental na Prática: Simulando efeitos e exposição

RESUMO

Com o objetivo de aperfeiçoar os conhecimentos práticos em análise de risco de pesticidas, utilizando a ecotoxicologia terrestre como ferramenta, este minicurso será voltado a esferas inéditas e inovadoras no Brasil. A proposta é aplicar atividades práticas calculando os valores de efeito de substância sobre organismos edáficos & abelhas, modelando valores de exposição e realizando a análise de risco ambiental com base no que tem sido utilizado na União Europeia e no Brasil. Ao final do curso, ainda serão discutidas medidas de refinamento e mitigação de potenciais riscos. Essas novas abordagens abrem um leque de possibilidades dentro da ecotoxicologia terrestre para avanços extremamente necessários a legislação e pesquisa brasileira, bem como aos pesquisadores e estudantes que poderão vislumbrar novos horizontes no que tange a análise de risco de pesticidas.

DURAÇÃO 4 horas

SOBRE A MINISTRANTE

Dr. Jose Paulo Sousa - Universidade de Coimbra (UC)

Biólogo, Doutor em Biologia, especialidade em Ecologia, pela Universidade de Coimbra e pela Universidade Livre de Berlin. É Professor Associado do Departamento de Ciências da Vida - Universidade de Coimbra (UC) e investigador do Centro de Ecologia Funcional (CFE). Coordena o Laboratório de Ecologia e Ecotoxicologia de Solos do CFE-UC (SEEL - www.facebook.com/labsolos/). Com mais de 180 artigos publicados em revistas indexadas, desenvolve investigação na área de Ecotoxicologia do Solo, principalmente nas regiões Mediterrânea e Tropical (principalmente no Brasil) com foco na avaliação de risco ecológico de pesticidas, estudando também os efeitos da interação entre eventos climáticas extremos e alterações no risco destes compostos nas comunidades do solo e potenciais efeitos na provisão de serviços dos ecossistemas. Desde 2009 é colaborador do Painel Científico dos Produtos de Proteção de Plantas e seus Resíduos (PPR) da Autoridade Europeia de Segurança Alimentar (EFSA) trabalhando na elaboração de pareceres científicos sobre avaliação de risco para o compartimento terrestre, especialmente no desenvolvimento de objetivos específicos de proteção tendo como base o conceito de serviços dos ecossistemas. Desde 2014 é presidente do Painel Temático de produtos Fitossanitários e OGMs da Autoridade de Segurança Alimentar e Económica (ASAE). Além de desenvolver investigação ativa, colabora ativamente ao nível da avaliação de risco ecológico prospetivo com a The Navigator Company, ALTRI Florestal, Shell Thiogro, IBAMA e a Agência Federal do Ambiente da Alemanha.

Dra. Leticia Scopel Carniel - BASF

Bióloga, Mestre em Ciência do Solo, Doutora em Ciência do Solo (UDESC) e Doutora em Biociências, especialidade Ecologia (Universidade de Coimbra). Trabalha principalmente na área de análise de risco ambiental de pesticidas, previsão do seu comportamento em solos e ecotoxicologia terrestre. Atualmente trabalha na BASF, setor de Ciência Regulatória, com ARA & Ecotoxicologia, prestando suporte para a América Latina. Já foi consultora do IBAMA e consultora do projeto europeu OPTIMA, além de ter experiência no setor privado de pesquisa e desenvolvimento. Orienta diversos nas áreas de ARA, solos e de ecologia do solo. Diversas participações em eventos internacionais e interação com agências regulatórias no Brasil e exterior. Experiência também em projetos de extensão e comunicação em ciência.