

INFORMAÇÕES SOBRE MINICURSOS

TÍTULO DO MINICURSO

Introdução à Ecotoxicologia Terrestre

RESUMO

O principal propósito deste minicurso é fornecer aos alunos conhecimento sobre conceitos e princípios básicos da Ecotoxicologia Terrestre, bem como apresentar os principais ensaios padronizados disponíveis e discutir suas aplicações.

Para tanto, além de um breve histórico e dos conceitos e princípios básicos, serão apresentados exemplos de ensaios com diferentes níveis de complexidade e conduzidos em laboratório, em semi-campo (ex.: mesocosmos; ensaios multiespécies) e em campo. Também será exemplificada a utilização dos dados obtidos nos ensaios para o monitoramento da toxicidade de produtos químicos e amostras ambientais de solo, visando ao atendimento a legislações ambientais.

DURAÇÃO 4 horas

SOBRE A MINISTRANTE

Dra. Maria Edna Tenório Nunes - NEEA/EESC/USP

Link para o currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8833996682620789>

Engenheira Agrônoma e mestre em Agronomia (Fitopatologia) pela Esalq/USP, com doutorado e pós-doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental pela EESC/USP). Foi Professora Assistente da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (FEIS/UNESP), na área de Fitopatologia e coordenadora do Núcleo de Agrotóxicos e Agricultura do Projeto Mogi-Guaçu (Fipai/Petrobras). Atua como pesquisadora associada junto ao Núcleo de Ecotoxicologia e Ecologia Aplicada (NEEA - EESC/USP, desde 2010. Associada e membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia (Ecotox Brasil) nas gestões 2013/2015, 2015/2017 e 2017/2019. Tem experiência em ecotoxicologia do solo, fauna de solo, impacto de agrotóxicos e metais, avaliação de risco ambiental. Colaboradora da ABNT/CEE-106 - Comissão de Estudo Especial de Análises Ecotoxicológicas e ABNT - GT 11 – ARE. Organizadora e integrante da Rede Brasileira de Ecotoxicologia Terrestre.