

## INFORMAÇÕES SOBRE MINICURSOS

### TÍTULO DO MINICURSO

Ecotoxicologia na avaliação de risco ecológico

### RESUMO

Este curso introdutório será focado nas abordagens técnicas para a realização de uma avaliação de risco ecológico (ARE), fornecendo uma visão geral do planejamento e execução de ARE para a avaliação de locais contaminados, considerando os ensaios de ecotoxicidade neste processo. Os participantes terão uma compreensão geral do processo de planejamento e preparação de uma ARE, incluindo elaboração de modelo conceitual, plano de análises, seleção de ensaios ecotoxicológicos e avaliações ecológicas para as linhas de evidência, identificação e interpretação de efeitos ecológicos. Será estimulado o envolvimento ativo dos participantes.

Público-alvo: profissionais ambientais, consultores, funcionários governamentais e estudantes.

Ementa: Princípios gerais e planejamento da ARE: modelo conceitual, plano de análises, avaliação detalhada, cálculos de risco. A tríade na ARE: escolha das avaliações químicas, ecotoxicológicas e ecológicas nas linhas de evidência. Perspectivas e desafios no cenário brasileiro e estudos de caso.

**DURAÇÃO** 4 horas

### SOBRE A MINISTRANTE

**Dra. Júlia Carina Niemeyer - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Campus Curitibanos**

Link para o currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8185023532378108>

Possui graduação em Ciências Biológicas/Ecologia pela UNISC, RS (2001), Especialização em Metodologia do Ensino Superior pela FAMEC, BA (2005), Mestrado em Ecologia e Biomonitoramento pela UFBA, BA (2004), e Doutorado em Biologia/Ecologia pela Universidade de Coimbra, Portugal (2013). Atualmente, Professora Adjunta na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Centro Curitibanos, SC, e atua no Programa de Pós Graduação em Ecossistemas Agrícolas e Naturais (PPGEAN) da mesma instituição. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecotoxicologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Ecotoxicologia Terrestre, Ecotoxicologia Aquática, Biomonitoramento, e Análise de Risco Ecológico. Participa dos Grupos de Pesquisa "Ecologia de Ecossistemas"; e "Agricultura Conservacionista" da UFSC Campus Curitibanos. Atualmente desenvolve projetos em áreas contaminadas, em ecotoxicologia de agrotóxicos e em biologia do solo.

**Dr. Charrid Resgalla Junior - Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), Itajaí, SC**

Link para o currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1028197432762620>

Oceanógrafo e Mestrado em Oceanografia Biológica pela FURG, Doutorado em Fisiologia Comparada pelo Instituto de Biociências da USP e Pós-doutorado em Ecotoxicologia Marinha pelo Instituto Espanhol de Oceanografia, Vigo, Espanha. Atua na área de ecotoxicologia marinha e zooplâncton marinho a mais de 20 anos apresentando mais de 70 trabalhos publicados e editor da revista Ecotoxicology and Environmental Contamination (Ecotox-Brasil).