

POLUENTES EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

Autores: Prof. Dr. Ricardo Palamar Menghini, Prof. Dr. Thiago Berti Kirsten, Prof. Dr. Welber Senteio Smith e Dr. Clemente Coelho Junior

Esta mesa redonda terá como objetivo principal discutir temáticas correlatas a ação de poluentes em ecossistemas aquáticos continentais e marinhos, incluindo discussões teóricas e análises práticas de modelos experimentais e estudos de caso referentes ao tema. De forma interdisciplinar, ecologia, limnologia, oceanografia, ecotoxicologia, fisiologia e neurociência estarão presentes nas palestras e nos debates dos componentes da mesa redonda, no intuito de apresentar uma visão holística destas áreas do conhecimento e de como podem, de forma conjunta e complementar, auxiliar o entendimento do funcionamento dos ecossistemas aquáticos, de seus compartimentos (bióticos e abióticos) e de suas respostas às diversas atividades humanas. A discussão da presente temática se mostra relevante no atual momento da sociedade, no qual o combate à crise climática e a contínua perda de biodiversidade se tornarão problemas ambientais ainda mais importantes de serem combatidos no contexto do pós-pandemia da Covid-19, e onde a ciência deverá ser o alicerce principal para balizar as mudanças necessárias em busca de uma sociedade mais sustentável.