O Instituto Federal do Paraná (IFPR) tem a missão de promover a educação profissional, científica e tecnológica, pública, gratuita e de excelência, visando à formação integral de cidadãos críticos, empreendedores, comprometidos com a sustentabilidade e com o desenvolvimento local e regional. Partindo da visão institucional de tornar-se referência em educação profissional, científica e tecnológica no Brasil comprometida com o desenvolvimento social, o Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade (PSU), mestrado acadêmico associado entre IFPR e UEM, desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Nesse contexto, em 2021 ocorreu o II Simpósio Interdisciplinar em Sustentabilidade (II SISU), organizado pelo PSU (UEM/IFPR), cumprindo algumas finalidades do programa. Durante o evento, pesquisadores do Brasil e de Portugal trocaram experiências e discutiram assuntos relevantes sobre os aspectos ambientais, econômicos e sociais, componentes do tripé da sustentabilidade. Além de palestras, mesas redondas e oficinas, trabalhos científicos foram apresentados no II SISU e artigos completos foram submetidos e avaliados por pareceristas voluntários, constituindo essa edição especial da Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental (RG&SA).

Assim, partindo da parceria entre o PSU e RG&SA, possibilitou-se a efetivação da divulgação do conhecimento científico obtido em pesquisas aplicadas e inovadoras, de forma interdisciplinar, envolvendo questões relativas ao Manejo Sustentável de Recursos Naturais e Tecnologia de Produtos Naturais.

Nossos agradecimentos à RG&SA, ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade do Sul de Santa Catarina, em especial à Rachel Faverzani Magnago, pela oportunidade concedida.

Norma Barbado

Programa de Pós-graduação em Sustentabilidade do Instituto Federal do Paraná

A Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental da Universidade do Sul de Santa Catarina (Unisul) completa 10 anos no ano 2022. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA/Unisul) busca a partir de 2021 focar em soluções socioambientais responsáveis com perspectiva interdisciplinar, essências para desafios atuais.

O II Simpósio Interdisciplinar em Sustentabilidade realizado pelo Programa de Pós-graduação em Sustentabilidade do Instituto Federal do Paraná e pela Universidade Estadual de Maringá manteve o compromisso de pesquisadores em divulgar a ciência. Divulgar a ciência é nosso papel, pois ciência esquecida em uma gaveta não colabora com a sociedade. É evidente o esforço dos envolvidos em manter a divulgação da ciência com esmero, sendo fundamental para a comunidade científica e sociedade em geral. Um evento científico pode contribuir para que o indivíduo se dê conta da importância de cada ação isolada e mesmo coletiva, que algumas vezes não parecem ser tão significativas quando consideramos em escalas temporais maiores, mas são fundamentais para educar e ampliar as questões urgentes de sustentabilidade para humanidade. Me parece que a humanidade apesar de ser um coletivo, mas que cada indivíduo é único, conscientiza-se que nossas ações impactam no todo.

Dessa forma reunimos nessa edição especial 12 artigos interdisciplinares que buscam a sustentabilidade, trazendo bons exemplos para serem seguidos e ampliados, sendo os títulos: A importância do sistema de gestão ambiental para obtenção de selos



2

sustentáveis na construção civil: uma revisão narrativa; Aliança e agenciamento entre natureza e subjetividade por Ernst Bloch e Deleuze-Guattari; Application of different methods for obtaining antioxidant extracts and dietary fiber concentrates from guava byproduct; *Bambusa tuldoides*: manejo para a produção de fibras para compósitos sustentáveis; Campanha Ciclo Siete 2021: juntos pela Amazônia; Caracterização do óleo residual de fritura no município de Cruzeiro do Oeste – PR; Cidades resilientes: um framework de ações inovadoras voltado à eventos hidrológicos; Desenvolvimento rural sustentável e a tecnologia fotovoltaica na região administrativa de Umuarama – PR; Educação ambiental e sustentabilidade por meio da produção de sabão: relatos de diferentes experiências extensionistas; Efeitos da extração verde assistida por ultrassom como pré-tratamento na obtenção do óleo essencial e hidrolato de aroeira vermelha (*Schinus terebinthifolius Raddi*); Estabilidade térmica e vaporização do óleo essencial de tomilho e Índice de salubridade ambiental: um estudo dos municípios de Cianorte e Umuarama, PR, Brasil.

Rachel Faverzani Magnago Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade do Sul de Santa Catarina

