

Editorial

Diego de Melo Conti¹  <https://orcid.org/0000-0003-1889-0462>
Bruna Angela Branchi¹  <https://orcid.org/0000-0001-5312-286X>

Edição de Lançamento

A revista “Sustentabilidade: Diálogos Interdisciplinares” resume no título a sua missão: ser um espaço aberto ao diálogo entre os muitos saberes que compartilham a preocupação com o desenvolvimento sustentável. O periódico deseja promover a divulgação da contribuição acadêmica na área da sustentabilidade através de artigos, teóricos ou aplicados, relatos de experiência e entrevistas.

Esta abordagem interdisciplinar inspirou a criação do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas) em 2016. Os desafios de unir docentes de diferentes áreas do conhecimento na construção de um curso de mestrado em Sustentabilidade deixaram evidente a necessidade de dispor de um espaço para acolher as contribuições acadêmicas neste tema, cada vez mais central para a nossa sociedade, de pesquisadores do Brasil e do exterior. Com este objetivo foi discutido e elaborado o projeto de uma nova revista científica.

A sustentabilidade é um tema que perpassa inúmeras áreas do conhecimento – das ciências humanas e sociais as ciências exatas –, percorrendo os diferentes campos científicos de maneira interdisciplinar em uma jornada para a criação de um modelo de desenvolvimento equilibrado e fundamentado em compromissos de longo prazo. Sendo assim, a revista “Sustentabilidade: Diálogos Interdisciplinares” apresenta-se a comunidade científica como um importante periódico, no intuito de solidificar a sustentabilidade como uma ciência.

A primeira edição da Revista conta com sete artigos inéditos e de importantes pesquisadores brasileiros, além de uma entrevista com o Dr. Fritjof Capra da Universidade da Califórnia (Berkeley) e deste editorial. Trata-se de um passo importante, na disseminação de trabalhos de alto impacto e que têm como objetivo preencher uma lacuna nas ciências da sustentabilidade.

Os dois primeiros artigos desta edição foram produzidos por pesquisadores da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas) e do Instituto Federal do Paraná, ambos de Programas de Pós-Graduação em Sustentabilidade da Área Interdisciplinar da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Os trabalhos apresentam, a partir de uma discussão teórica, uma importante reflexão sobre a interdisciplinaridade nos estudos referentes a sustentabilidade, além de contribuírem para

¹ Pontifícia Universidade Católica de Campinas PUC-Campinas, Centro de Economia e Administração, Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade. R. Professor Dr. Euryclides de Jesus Zerbini, 1516, Parque Rural Fazenda Santa Cândida, 13087-571, Campinas, SP, Brasil. Correspondência para: D.M. CONTI. *E-mail*: <diego.conti@puc-campinas.edu.br>.

uma compreensão sistêmica das origens da sustentabilidade e o seu entendimento como um fenômeno multifacetado.

Em seguida, os outros cinco artigos desta edição, tratam de temas como água, resiliência urbana, biofilia, sensoriamento remoto e mobilidade. Isso expressa a amplitude de temas que podem e são tratados em campos de pesquisa das áreas de ciências ambientais, planejamento urbano e políticas públicas, mas que ao final produzem uma convergência para o campo de estudo da sustentabilidade. Ressalta-se que os artigos foram produzidos por pesquisadores de dez diferentes instituições, ampliando a interdisciplinaridade da pesquisa em sustentabilidade.

A edição de lançamento é finalizada com uma entrevista do professor Dr. Fritjof Capra da Universidade da Califórnia (Berkeley), importante pesquisador da Teoria de Sistemas, sendo autor de uma série de best-sellers internacionais. Na entrevista, Dr. Capra apresenta os principais desafios que a humanidade irá enfrentar em direção ao desenvolvimento sustentável, dando ênfase a importância da educação ecológica como uma das principais ferramentas para o enfrentamento desta crise.

A revista “Sustentabilidade Diálogos Interdisciplinares” surge trinta anos depois do lançamento do Relatório de Brundtland, importante marco para a difusão da sustentabilidade. Nestes mais de trinta anos, a sustentabilidade se posicionou como uma nova ciência e percebe-se mais do que nunca a sua importância para o futuro da civilização humana e o bem-estar do planeta. Sendo assim, esperamos contribuir com estas discussões, no intuito de gerar impacto para a ciência e a sociedade.

Portanto, destaca-se que o esforço e a contribuição de todo o corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade da PUC-Campinas foram essenciais na construção deste periódico, além do empenho da Pró-Reitoria de Pesquisa (Propesq) e do Núcleo de Editoração da Universidade. Junto com a publicação da edição de lançamento da Revista, comemoramos e agradecemos a contribuição de todas as pessoas que participaram deste projeto. Agradecemos também aos autores dos artigos deste número inaugural pelas valiosas contribuições.

Por fim, um pouco antes da publicação deste editorial e do primeiro número de nossa Revista, perdemos uma colaboradora e amiga especial. Dedicamos esta edição a Celeste Aída Sirotheau Corrêa Jannuzzi (*in memoriam*), docente do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade da PUC-Campinas e autora de um dos artigos aqui publicado. Seguiremos nesta jornada inspirados no seu exemplo e entusiasmo com a pesquisa.

Editorial

Diego de Melo Conti²  <https://orcid.org/0000-0003-1889-0462>
Bruna Angela Branchi¹  <https://orcid.org/0000-0001-5312-286X>

Launch Edition

The journal *Sustentabilidade: Diálogos Interdisciplinares* (Sustainability: Interdisciplinary Dialogues) summarizes its mission in the title: to be an open space for dialogue among the many knowledges that share the concern with sustainable development. The Journal wishes to promote the dissemination of the academic contribution in the area of sustainability through theoretical or applied articles, experience reports and interviews.

The interdisciplinary approach inspired the creation of the Graduate Program in Sustainability at the *Pontifícia Universidade Católica de Campinas* (PUC-Campinas, Pontifical Catholic University of Campinas) in 2016. The challenges of uniting professors from different areas of knowledge in the construction of a Master's degree in Sustainability have made evident the need to have a space to welcome academic contributions to this theme, increasingly central to our society, by researchers from Brazil and abroad. For this purpose, the project for a new scientific journal was discussed and elaborated.

Sustainability is a theme that permeates numerous areas of knowledge — from the human and social sciences to the exact sciences — traversing the different scientific fields in an interdisciplinary way on a journey to create a balanced development model based on long-term commitments. Therefore, the journal “Sustainability: Interdisciplinary Dialogues” presents itself to the scientific community as an important journal engaged in solidifying sustainability as a science.

The first edition of the Journal has seven previously unpublished articles by important Brazilian researchers, as well as an interview with Dr. Fritjof Capra of the University of California (Berkeley) and this editorial. This is an important step in the dissemination of high-impact work that aims to fill a gap in the sustainability sciences.

The first two articles in this edition were produced by researchers from the Pontifical Catholic University of *Campinas* (PUC-Campinas) and the *Instituto Federal do Paraná* (Federal Institute of *Paraná*), both of Graduate Programs in Sustainability in the Interdisciplinary Area of the *Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior* (Capes, Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel). The articles

² Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), Centro de Economia e Administração, Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade. R. Professor Dr. Euryclides de Jesus Zerbini, 1516, Parque Rural Fazenda Santa Cândida, 13087-571, Campinas, SP, Brasil. Correspondence to: D.M. CONTI. *E-mail*: <diego.conti@puc-campinas.edu.br>.

present, from a theoretical discussion, an important reflection on interdisciplinarity in studies related to sustainability, in addition to contributing to a systemic understanding of the origins of sustainability and its understanding as a multifaceted phenomenon.

The other five articles in this issue deal with topics such as water, urban resilience, biophilia, remote sensing and mobility. This expresses the breadth of themes that can and are addressed in research fields in the areas of environmental sciences, urban planning and public policies, but that in the end produce a convergence for the field of sustainability study. It is notepoint that the articles were produced by researchers from ten different institutions, expanding the interdisciplinarity of sustainability research.

The release edition is finalized with an interview with Professor Dr. Fritjof Capra of the University of California (Berkeley), an important researcher in Systems Theory, and the author of a series of international bestsellers. In the interview, Dr. Capra presents the main challenges that humanity will face towards sustainable development, emphasizing the importance of ecological education as one of the main tools for coping with this crisis.

The journal *Sustentabilidade: Diálogos Interdisciplinares* appears thirty years after the launch of the Brundtland Report, an important milestone for the dissemination of sustainability. In these more than thirty years, sustainability has positioned itself as a new science and its importance for the future of human civilization and the well-being of the planet is perceived more than ever. Therefore, we hope to contribute to these discussions, in order to have an impact on science and society.

Therefore, it is noteworthy that the effort and contribution of the entire faculty of the Graduate Program in Sustainability at PUC-Campinas were essential in the construction of this journal, in addition to the efforts of the *Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação* (Propesq, Pro-Rectorry of Research) and the University's Publishing Center. Along with the publication of the launch edition of the Journal, we celebrate and thank the contribution of all the people who participated in this project. We also thank the authors of the articles in this inaugural issue for their valuable contributions.

Finally, just before the publication of this Editorial and the first issue of our Journal, we lost a special contributor and friend. We dedicate this edition to Celeste Aída Sirotheau Corrêa Jannuzzi (*in memoriam*), professor of the Graduate Program in Sustainability at PUC-Campinas and author of one of the articles published in this edition. We will continue on this journey, inspired by her example, and enthusiastic about research.

Acknowledgment

Original text in Portuguese. Translation: Lucy Moraes Rosa Petroucic