

EDITORIAL

IMPLICAÇÕES DA VISÃO SISTÊMICA E DA ASCENSÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

A semelhança da visão sistêmica da vida e suas redes de interações complexas, a coevolução da sociedade e da ciência requer uma gestão além de abordagens fragmentadas e reducionistas de seus atores, seja a universidade, seja as políticas públicas que envolvem a ciência, tendo em vista que necessitam enfrentar os novos desafios do cenário contemporâneo.

Segundo Capra e Luisi (2020), adotar uma abordagem sistêmica e interdisciplinar para discutir questões complexas é essencial, tendo em vista que, por meio das interações e das relações entre diferentes elementos do sistema, é possível obter uma visão mais abrangente e holística, identificando as alavancas estratégicas para promover mudanças positivas.

Em se tratando de fazer ciência e, mais especificamente, do modo de as pesquisas serem realizadas com seus resultados mais compreensíveis e disponibilizados ao público geral, crescem as discussões acerca da ampliação e da inter-relação entre os saberes, concomitante com os debates sobre ascensão de novas tecnologias e da busca por modelos de gestão mais efetivos.

Nesse cenário, têm-se implementado ações que possibilitem que a divulgação científica atenda a tais demandas, a exemplo do surgimento dos periódicos digitais, a criação de repositórios da web e o crescimento do acesso livre à informação científica e, por assim dizer, permitindo uma maior divulgação dos resultados das pesquisas com a sociedade.

Em função do quadro apresentado, a partir dessa edição comemorativa de dez anos da Revista Gestão em Análise (ReGeA) sob a nossa gestão, alargaremos o escopo deste periódico para além das áreas de administração, gestão e ciências contábeis, o que contará com os saberes de tecnologias, ciências da informação e engenharia de produção. Para tanto, juntar-se-á à equipe de editores da ReGeA, a professora Carla Katarina de Monteiro Marques, que tem pós-doutorado pela UdeM (*Department of Computer Engineering, University Polytechnique of Montreal, Canadá*) e, atualmente, é professora titular do Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN).

Saudações acadêmicas,

Arnaldo Fernandes Matos Coelho – Editor Científico - Gestão

Carla Katarina de Monteiro Marques – Editora Científica - Tecnologias

Laodicéia Amorim Weersma – Editora Executiva e Inovação

REFERÊNCIAS

CAPRA, Fritjof; LUISI, Pier Luigi. **A visão sistêmica da vida: uma concepção unificada e suas implicações filosóficas, políticas, sociais e econômicas**. São Paulo: Cultrix, 2020.

EDITORIAL

IMPLICATIONS OF THE SYSTEMIC VISION AND THE EMERGING OF NEW TECHNOLOGIES ON SCIENCE COMMUNICATION

Similar to the systemic view of life and their networks of complex interactions, the coevolution of society and science requires management that goes beyond the fragmented and reductionist approaches of its actors, be they universities or public policies involving science, given that they need to face the new challenges of the contemporary scenario.

According to Capra and Luisi (2020), adopting a systemic and interdisciplinary approach to discuss complex issues is essential. Through the interactions and relationships between different elements of the system, a more comprehensive and holistic view can be obtained, identifying the strategic levers to promote positive change.

When it comes to science and, more specifically, the way in which research is conducted and the more comprehensible results that are made available to the general public, discussions are growing about the expansion and interrelationship between knowledge. It concomitates with debates about new emerging technologies and the search for more effective management models.

In this scenario, actions have been implemented to enable scientific dissemination to meet these demands, such as the emergence of digital journals, the creation of web repositories, and the growth of free access to scientific information and, as it were, allowing greater dissemination of research results to society.

Given the above, as of this tenth-anniversary edition of the Journal of Management Analysis (ReGeA) under our management, we will be broadening the scope of this journal beyond the areas of administration, management, and accounting sciences to include the fields of technology, information sciences, and production engineering. To this end, Professor Carla Katarina de Monteiro Marques, who has a post-doctorate from UdeM (Department of Computer Engineering, University Polytechnique of Montreal, Canada) and is a tenured professor at the Federal Institute of Rio Grande do Norte (IFRN), will be joining the ReGeA team of editors.

Academic greetings,

Arnaldo Fernandes Matos Coelho - Scientific Editor - Management

Carla Katarina de Monteiro Marques - Scientific Editor - Technologies

Laodicéia Amorim Weersma - Executive and Innovation Editor

REFERENCES

CAPRA, Fritjof; LUISI, Pier Luigi. **A visão sistêmica da vida: uma concepção unificada e suas implicações filosóficas, políticas, sociais e econômicas.** São Paulo: Cultrix, 2020.