



Carta Editorial

A última edição de 2016 de *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, está no ar com uma importante conquista. O periódico foi classificado como B1 em Ciências Ambientais no Qualis Capes 2015. Essa conquista representa muito a missão deste periódico, a saber: “publicar e divulgar entre a comunidade acadêmica, artigos científicos que sejam originais e que contribuam para a promoção do diálogo multidisciplinar entre as ciências naturais e humanas e suas conexões com a inovação tecnológica, saúde e meio ambiente”. Dessa forma, a deferência da área de Ciências Ambientais leva em consideração as indexações importantes, o povoamento e adesão dos pesquisadores da área e as potencialidades do período na promoção do diálogo multidisciplinar entre diferentes áreas do conhecimento. Uma conquista celebrada pelos editores, mas compartilhada com todos os envolvidos e que aderiram a esse projeto editorial, como os membros dos Conselhos Editorial e Científico, os autores, pareceristas, editores de dossiês e parceiros externos como a Universidade de Aveiro (Portugal) e Universidade Nova de Lisboa (Portugal).

O volume 5 em sua edição número 3 apresenta o dossiê "Uso e conservação da biodiversidade", coordenado pelos pesquisadores Rubens Onofre Nodari (Universidade Federal de Santa Catarina), Eunice Sueli Nodari (Universidade Federal de Santa Catarina) e José Luiz de Andrade Franco (Universidade de Brasília). A chamada de trabalhos priorizou artigos que utilizavam o conceito amplo e complexo da biodiversidade ou diversidade biológica. Os artigos submetidos e aprovados abordaram diferentes aspectos dessa diversidade biológica, lidando com temas específicos da conservação e uso da biodiversidade. Ainda, esses trabalhos abordam diferentes perspectivas do ponto de vista teórico-metodológico. De acordo com os organizadores do dossiê "a abordagem histórica e social faz interface com outras áreas do conhecimento, sobretudo no campo da biologia. Trata-se, portanto, de um convite, aos leitores desta revista, para mergulharem na reflexão interdisciplinar e no debate sobre perspectivas múltiplas". Os artigos apresentam, ainda, diferentes perspectivas espaciais e ecossistemas distintos e seus problemas em termos de uso e conservação da diversidade biológica.

Seguindo o escopo temático de *Fronteiras*, os artigos avulsos são uma amostra da diversidade e da complexidade de temas relacionados a sociedade, tecnologia, meio ambiente e saúde. Os trabalhos apresentam estudos que envolvem fisiologia aplicada; interdisciplinaridade e sustentabilidade; participação social em contextos diversos; paisagens urbanas e sustentabilidade; biodiversidade animal; e modelagem hidrológica e gestão hídrica. Além dos artigos, essa edição apresenta ainda uma nota científica e uma resenha, envolvendo questões relativas à educação e conservação ambiental.

A coordenação editorial deseja que este volume seja importante do ponto de vista da divulgação científica nos campos da sociedade, tecnologia, meio ambiente e saúde. Aproveitamos para desejar a todos que em 2017 novas conquistas e novos temas possam ser úteis à comunidade científica brasileira e internacional.

Pedro Vitor Lemos Cravo ¹
Sandro Dutra e Silva ²
(Editores)

Editorial Letter

We present here the Editorial Letter of the latest edition of 2016 of “FRONTEIRAS: Journal of Social, Technological and Environmental Science”, whilst taking the proud opportunity to highlight a recent important achievement. The journal was classified as *B1* in the Environmental Science division of the *Qualis Capes* 2015 system. This feat ended up reflecting the main mission of this journal, which is to "to publish and disseminate among the academic community, original scientific articles that will contribute to the promotion of a multidisciplinary dialogue between natural sciences and Humanities and their connections with technological innovation, health and the environment". As such, the focus on the road to Environmental Sciences issues takes into consideration major indexations, the settlement and support of researchers and the corresponding potential in promoting a multidisciplinary dialogue between different areas of knowledge.

This achievement, highly celebrated by the editors, must also be shared, and acknowledge all that were involved in this project, such as members of the Editorial and Scientific Advisory Board, authors, reviewers, dossier editors and external partners, such as the *University of Aveiro* and *Universidade Nova de Lisboa*, both from Portugal.

In the current volume 5 (issue number 3), the journal contains the dossier "Use and conservation of biodiversity", which is coordinated and overviewed by researchers Rubens Onofre Nodari (Federal University of Santa Catarina), Eunice Sueli Nodari (Federal University of Santa Catarina) and José Luiz de Andrade (University of Brasília). The articles here presented have a chief focus on the broad and complex concept of “biodiversity” or “biological diversity”, addressing different aspects of such diversity and highlighting how this can be articulated with specific topics of conservation. Additionally, these works reflect how different perspectives of theoretical-methodological approaches can be employed in such studies.

According to the standpoint of the dossier’s coordinators "the present historical and social approach interconnects with other areas of knowledge, especially in the field of biology”. Accordingly, this issue can thus be regarded as a tantalizing invitation to “submerge in an interdisciplinary reflection and a multiple perspective debate ”.

The works published also reflect different spatial perspectives and ecosystems and their related problems in terms of use and conservation of biological diversity.

In line with the thematic scope of the journal, the articles are a reflection of the diversity and complexity of issues related to society, technology, environment and health. Consequently, the themes

Pedro Vitor Lemos Cravo; Sandro Dutra e Silva

here presented span a wide range of disciplines, including studies involving applied physiology, interdisciplinary issues and sustainability, social participation in various contexts, urban landscapes and sustainability, animal biodiversity and hydrological modelling and water management.

In addition to research articles, this issue still features a scientific note and a scientific review, comprising issues related to education and environmental conservation.

The Editors anticipate that the present volume is vital from the point of view of science in the fields of society, technology, environment and health.

We also take the opportunity to wish that 2017 be a further landmark towards new achievements and themes that may assist the Brazilian and international scientific communities.

Pedro Vitor Lemos Cravo ¹
Sandro Dutra e Silva ²
(Editors)

¹. Doutor em Genética pela Universidade de Edimburgo, Reino Unido. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Coordenação Editorial da Revista Fronteiras: *Journal of Social, Technological and Environmental Science*. Docente na Universidade Nova de Lisboa (Portugal) e no Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA (Brasil). Portugal. pedrovcravo@gmail.com

² Doutor em História pela Universidade de Brasília. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA HI – História. Coordenação Editorial da Revista Fronteiras: *Journal of Social, Technological and Environmental Science*. Docente na Universidade Estadual de Goiás - UEG e no Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA (Brasil). Brasil. sandroutr@hotmail.com