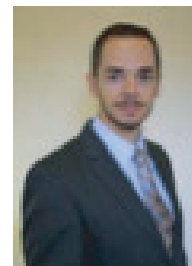


Sérgio Eduardo de Paiva GONÇALVES
Editor-in-chief



BDS Journal is pleased to bring to the reader the editorial “Brazilian Scientific Publications”, written by Prof. Sigmar de Melo Rode, full professor of UNESP- Univ Estadual Paulista – São José dos Campos- SP and current president of ABEC Brazil (Brazilian Association of Scientific Editors).

The editorial presents the ethical concepts and a vanguardist and progressive view of scientific publishing, which are shared by BDS Journal current philosophy and by the Brazilian scientific community, in the search for international publishing with high standards of quality.

BRAZILIAN SCIENTIFIC PUBLICATIONS

EDITORIAL

In 2008, Brazil achieved the very distinguished 13th place in the ranking of world scientific production, when it boosted its contribution of total articles published in 183 countries to about 2.12% (Thomson-Reuters Agency). We currently hold this position, and, even though some critics say that we are nearing our limit, I prefer to believe that we will still advance significantly in this respect.

The only reason our position in this ranking is not higher is because these are overall figures; that is to say, we have already achieved a second ranking position in the number of articles published in some fields of knowledge (like some areas of the Agrarian Sciences, Medicine and Dentistry). Nonetheless, we continue to record very low technological innovation and citation rates. This urges us to reflect on the relevance and acceptance of our published research work.

In 2011, the open-access journals indexed and published by the SciELO base in Brazil hit the extraordinary daily average of 1.2 million downloads. In this sense, coordinating public and private policies will be fundamental to improving our access volume even further.

Online social networks are used constantly by authors, journals and publishers. Open-access publishing is essential for maximizing national and international visibility of journals and articles, and the CAPES periodical portal contributes significantly to ensuring that researchers consult journal articles, on both an open-access and a subscription basis.

A very complex and diversified digital world is now part of everyone’s daily life, including authors and researchers; this cannot be ignored. The main issue there is that this medium accepts everything – both what is right and what is wrong. Citations based on scientific evidence from reliable and serious web sites might safely be used as a reference. The great challenge is to determine which web sites fit which description.

That is why we cannot forget the role of the scientific editor. Not only he/she is responsible for the journal contents, but he/she also plays a central role in the ethical control process and the quality of the peer-review, as well as the publication and dissemination processes of scientific research.

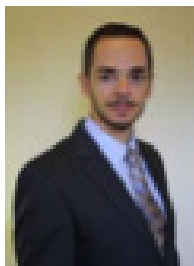
The duties of an editor also include defining and supervising quality research and scientific communication standards, publishing articles of strategic importance to the country with good scientific quality, and engaging actively in research and publication (an editor who does not conduct and publish his own research will never be a good editor). Furthermore, an editor must also act as the journal’s ombudsman, protecting the rights of readers, authors, reviewers, and the journal itself.

Fulfilling these objectives is no easy task, since the critical point of the system is the human being. The possibility of ethical misconduct is considerable, because subjectivity is involved in the entire editorial process. For this reason, constant evaluation (internal and external) and maintenance of ethical and scientific standards are fundamental. The general principles that drive research and its publication, and that are shared by researchers of the international scientific community, involve honesty and accuracy, in such a way that the frontiers of knowledge may be expanded without distorting the truth.

Sigmar de Mello Rode

President of the Brazilian Association of Scientific Editors (ABEC)
Professor and Chair, School of Dentistry of São José dos Campos, UNESP
– Univ Estadual Paulista





Sérgio Eduardo de Paiva GONÇALVES

Editor Chefe

A revista BDS tem o prazer de trazer ao leitor o editorial “Publicação Científica Brasileira”, desenvolvido pelo Prof. Sigmar de Melo Rode, docente Titular do Instituto de Ciências e Tecnologia da UNESP - Campus São José dos Campos e atual presidente da ABEC Brasil (Associação Brasileira de Editores Científicos).

O editorial traz consigo o conceito ético, vanguardista e progressista que vem de encontro à filosofia atual da revista BDS e da comunidade científica brasileira, na busca pela qualidade da publicação em âmbito internacional.

PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA

Em 2008 o Brasil alcançou a expressiva 13ª posição na classificação mundial em produção científica, passando a contribuir com aproximadamente 2,12% do total de artigos publicados em 183 países (agência Thomson-Reuters). Ainda estamos nessa faixa e, embora alguns críticos digam que estamos próximo do no nosso limite, prefiro acreditar que ainda avançaremos muito nesse campo.

Nossa posição na classificação só não é mais alta porque esses números são gerais: em algumas áreas do conhecimento (por exemplo, em algumas áreas das Ciências Agrárias, da Medicina e da Odontologia), já alcançamos o segundo lugar no número de artigos publicados. No entanto, continuamos com índices de inovação tecnológica e de citação muito baixos, o que nos leva a refletir sobre a relevância e a aceitação de nossa pesquisa publicada.

Em 2011, os periódicos indexados e publicados em acesso aberto pela base SciELO Brasil alcançaram a extraordinária média diária de 1,2 milhões de downloads. Nesse sentido, políticas públicas e privadas articuladas serão fundamentais para melhorarmos ainda o volume de acessos.

As redes sociais são constantemente utilizadas por autores, periódicos e editoras. A publicação online em acesso aberto é uma condição essencial para maximizar a visibilidade nacional e internacional dos periódicos e dos artigos, e o portal de periódicos da CAPES contribui de forma significativa para que nossos pesquisadores possam consultar artigos de periódicos, tanto em acesso aberto quanto por assinatura.

O mundo digital -- extremamente complexo e diversificado -- faz parte do dia a dia de qualquer pessoa, inclusive autores e pesquisadores, e não pode ser ignorado. O grande problema é que essa mídia aceita tudo, o certo e o errado. Citações baseadas em evidências científicas e em sites confiáveis e sérios podem ser utilizadas como referências com segurança. O grande desafio é definir quais são esses sites.

Nesse sentido, não podemos nos esquecer do papel do editor científico. Além de ser responsável pelo conteúdo de sua revista, ele desempenha um papel central no processo de controle ético e de qualidade do processo de avaliação, publicação e divulgação da pesquisa científica. O editor também é responsável por definir e supervisionar a manutenção de padrões de qualidade na pesquisa e na comunicação científica; publicar trabalhos de importância estratégica para seu país, com boa qualidade científica; e estar ativamente engajado em pesquisa e publicação (um editor que não pesquisa e não publica não será um bom editor). Também deve atuar como “ombudsman”, na proteção dos direitos dos autores, dos revisores, dos leitores e da revista.

Não é fácil atingir esses objetivos, porque o ponto crítico do sistema é o ser humano; o processo é subjetivo e a possibilidade de que ocorram desvios éticos ou de conduta é considerável. Por essa razão, uma avaliação constante (interna e externa) e a manutenção do padrão ético e científico são fundamentais. Os princípios gerais que norteiam a pesquisa e sua publicação, e que são compartilhados pelos pesquisadores na comunidade científica internacional, envolvem honestidade e precisão, de tal maneira que as fronteiras do conhecimento possam ser expandidas sem distorção da verdade.



Sigmar de Mello Rode

Presidente da Associação Brasileira de Editores Científicos – ABEC Brasil.
Professor Titular do Instituto de Ciências e Tecnologia da UNESP - Campus São José dos Campos.

EDITORIAL