Editorial

Este número da Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo contém, além de artigos regulares, mais um grupo de artigos apresentados na vigésima-oitava edição do Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC), realizado em Natal (RN), no período de 5 a 8 de setembro de 2007 e coordenado pelo Prof. Dr. Clodomiro Alves Júnior, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Tais trabalhos foram submetidos ao processo normal de análise da revista, no sistema de "peer-review".

Um assunto que começa a ser discutido na Capes e que vem preocupando os editores de periódicos brasileiros é a nova classificação do Qualis. O Qualis é o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de Pós-Graduação. Esta estratificação foi concebida para atender as necessidades específicas do sistema de avaliação e é baseado nas informações fornecidas por meio do aplicativo Coleta de Dados. Como resultado, disponibiliza uma lista com a classificação de periódicos e anais de eventos utilizados pelos programas de pósgraduação para a divulgação da sua produção. Segundo a Capes, o sistema antigo necessita de uma reavaliação e a nova estratificação proposta, transforma a estratificação baseada no cruzamento de dados sobre a circulação dos veículos de publicação da produção científica (local, nacional e internacional) e a sua qualidade (A, B, C) em uma nova escala formada por oito estratos (A1, A2, B1 a B5 e C). O estrato C tem peso zero. A estratificação antiga realmente causava problemas, principalmente em relação à circulação. Era muito comum a confusão na distinção de qualidade entre os veículos de origem estrangeira com os de circulação efetivamente internacional, bem como, veículos brasileiros, que tinham qualidade internacional, e que, portanto, não poderiam ser classificados como nacionais. Esperamos que com a mudança, exista uma maior consistência na interpretação dos resultados da classificação do Qualis e não cause o desaparecimento de muitos periódicos nacionais.

Gostaríamos de agradecer o apoio recebido do Conselho Nacional para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), através do Programa de Apoio à Periódicos Científicos Qualificados para a publicação da RBAV. Gostaríamos ainda, de agradecer mais uma vez à Faculdade de Ciências da UNESP/Bauru pelo apoio na edição da revista, cedendo um estagiário para colaborar na edição eletrônica e gerenciamento dos artigos submetidos à revista e outro para colaborar na digitalização do acervo da revista, também em andamento.

Carlos Roberto Grandini Editor