

Editorial

O ano de 2007 se inicia de maneira bastante promissora para a Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo (RBAV), pois no final do ano foi divulgada a qualificação de periódicos brasileiros em 2006, realizada pela Capes e para nossa felicidade a RBAV aumentou sua participação, sendo agora qualificada em seis comitês de avaliação (Química, Engenharias II, Engenharias III, Engenharias IV, Medicina e Multidisciplinas), dos quais em três foi qualificada como A de Circulação Nacional. Nossa batalha para indexar a revista em bases internacionais foi iniciada neste mês de março, com o envio da documentação para incluir a revista no **ProQuest's Technology Research Database** (TRD), o qual inclui a base **METDEX** e a base **Engineered Materials Abstracts**, entre outras.

A partir deste número, também iniciamos uma colaboração com a Vacuum Society of Japan (VSJ). Esta colaboração irá propiciar a publicação de artigos vindos da VSJ na RBAV e artigos provenientes da Sociedade Brasileira de Vácuo serão publicados na revista da VSJ.

Este número da RBAV contém, além de artigos regulares, um último artigo apresentado na vigésima-sexta edição do Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC), realizado em Londrina (PR), no período de 27 a 29 de julho de 2005, coordenado pelo Prof. Dr. Jair Scarmínio, da Universidade Estadual de Londrina e artigos apresentados na vigésima-sétima edição CBrAVIC, realizado em Itatiba (SP), no período de 26 a 28 de julho de 2006 e coordenado pelo Prof. Dr. João Roberto Moro, da Universidade São Francisco.

A partir deste número, além do suporte financeiro da Sociedade Brasileira de Vácuo (que há 25 anos vem mantendo a Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo no ar como uma das principais revistas na área de Ciência dos Materiais e Física Aplicada do Brasil) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), que incluiu a Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo entre os periódicos que apóia financeiramente, estamos contando com o suporte financeiro da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), através do apoio a periódicos brasileiros qualificados. Este apoio é bastante relevante para a revista, pois reforça sua qualidade, mostrando estar entre os principais periódicos em circulação no país. Outra novidade é que a partir deste número estaremos divulgando nas páginas da revista, empresas brasileiras atuantes na área de Ciência e Tecnologia de Vácuo.

Gostaríamos de agradecer ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, pela hospedagem eletrônica da revista e à Faculdade de Ciências da UNESP/Bauru pelo apoio na edição da revista, cedendo dois estagiários para colaborar na edição eletrônica e gerenciamento dos artigos submetidos à revista.

Carlos Roberto Grandini
Editor