

Editorial

Esta edição da Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo traz alguns artigos de pesquisadores do Instituto de Estudos Avançados (IEAv), uma organização de Pesquisa e Desenvolvimento subordinada ao Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial, conhecido anteriormente com Centro Técnico Aeroespacial. Esta secção especial se deve ao Jubileu de Prata do IEAv, comemorado no ano de 2007.

Fazer 25 anos parece pouco, diante de instituições centenárias que podemos encontrar em outros países, na área de ciência e tecnologia. Porém, se pensarmos que 50 anos atrás importávamos bicicletas e hoje temos produtos tecnológicos que mudaram o setor aeronáutico e espacial, o cenário demonstra a pujança e o acerto dos investimentos nesta área.

Nascido da determinação de um brasileiro dedicado, o Dr. José Alberto Albano do Amarante, Coronel Aviador, para atuar na área de separação isotópica a laser, o IEAv atua em setores como hipersônica e aerotermodinâmica, que hoje parecem um sonho distante, como um dia já foi a construção de uma indústria aeronáutica brasileira.

Espero que outras instituições também se motivem a comemorar suas datas importantes na Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo, registrando aqui parte de suas realizações.

Gostaríamos de agradecer ao Conselho Nacional para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), através do Programa de Apoio à Periódicos Científicos Qualificados, que vem acreditando na revista e apoiando-a. 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 digitalização do acervo da revista, em andamento.

Alvaro José Damião
Editor Associado