

Editorial

Em 2004 comemoramos o Jubileu de Prata do início do Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC), o congresso anual da Sociedade Brasileira de Vácuo. Esses encontros, que vêm se realizando por 25 anos ininterruptos, constituem um dos principais meios que a SBV tem de agregar técnicos, alunos, pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa e de indústria para a discussão de temas diretamente ligados às pressões gasosas muito baixas.

Este volume contém artigos referentes à parte das palestras convidadas e dos trabalhos apresentados no XXV CBrAVIC. Eles se referem à pesquisa acadêmica e aplicada que utiliza a tecnologia de vácuo como uma importante ferramenta na solução de diferentes problemas em Física, Química, Engenharia e Ciência dos Materiais. Acrescentando novo marco à sua história, o CBrAVIC enriquece-se com a participação de pesquisadores da área de Bio, em virtude do tema especial escolhido: *Spectrometria de Massa de Biomoléculas*. Para marcar o Jubileu de Prata do congresso, foram incluídos depoimentos de alguns pesquisadores que estiveram presentes na fundação da SBV no Rio de Janeiro, em 1978 no IME – Instituto Militar de Engenharia, ou que participam dela desde os seus primeiros anos.

Falando em nome do Conselho Editorial desta Revista, dos colegas da SBV e dos participantes da XXV CBrAVIC, o presente número da Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo é dedicada aos Professores Wolfgang Losch e Ross Douglas, sócios fundadores da SBV que faleceram em 2004.

Ênio Frota da Silveira
Coordenador do XXV CBrAVIC