

# **XXXVII Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC)**

## **II Workshop de Tratamento e Modificação de Superfícies**

09 a 12 de Outubro de 2016 - Bauru - SP

CBrAVIC

O Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC) é um dos eventos mais tradicionais no Brasil, mantido anualmente pela Sociedade Brasileira de Vácuo (SBV). O CBrAVIC 2016, em sua 37ª edição, será realizado em Bauru (SP), no período de 09 a 12 de outubro, nas dependências da Universidade Estadual Paulista (UNESP). Nesta edição, a Coordenação Geral estará a cargo do Prof. Dr. Carlos Roberto Grandini. O Congresso tem evoluído ao longo dos anos mostrando o dinamismo da SBV, das comissões organizadoras e, principalmente, das áreas de Ciência e Tecnologia de Vácuo; Ciência e Tecnologia de Plasmas; Ciência e Tecnologia dos Materiais; Ciência Atômica e Molecular; Superfícies, Interfaces e Filmes Finos; Instrumentação e Metrologia; Energia: Fontes renováveis e tecnologia; Biomateriais; Aplicações de Vácuo na Indústria; Tratamento e Modificações de Superfícies; Nanociência, Nanotecnologia e Nanomateriais e Ciência e Tecnologia de Sensores e Dispositivos. Este ano, o evento será realizado conjuntamente com a segunda edição do Workshop de Tratamento e Modificação de Superfícies.

Mantendo as tradições do evento, a intenção será de propiciar o intercâmbio entre pesquisadores de instituições de ensino e de pesquisa e profissionais da indústria que utilizam ciência e tecnologia de vácuo como uma ferramenta para o desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa acadêmicas, bem como em atividades industriais. O público-alvo do evento é constituído de professores, pesquisadores, estudantes de pós-graduação e de graduação nas áreas de Física, Química, Engenharias, Ciência dos Materiais, dentre outras.

Os trabalhos serão apresentados na forma oral ou pôster. Palestras Convidadas de pesquisadores do Brasil e do exterior sobre assuntos de fronteira de conhecimento em Ciência e Tecnologia também estarão presentes, além de palestras técnicas das empresas expositoras sobre temas, equipamentos e componentes de grande interesse e conteúdo. Procurando fortalecer a formação de recursos humanos, o CBrAVIC2016 contará com mini-cursos satélites sobre tópicos de vanguarda.

Há também uma motivação especial para divulgação das Ciências, da tecnologia de vácuo e suas aplicações, para estudantes e professores do ensino médio.

Esperamos vê-lo em Bauru!!!

Prof. Dr. Carlos Roberto Grandini Presidente da Comissão Organizadora	Prof. Dr. Rogério Pinto Mota Presidente da SBV
--	---

Informações: <http://www.metallum.com.br/37cbravic/index.php>

