



A Sociedade Brasileira de Vácuo (SBV) e o Comitê Organizador do XLV Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC) convidam a comunidade mundial de ciências, tecnologia e inovação a participar do CBrAVIC 2025.

Desde 1979, pesquisadores e instituições que atuam na área de Ciência, Tecnologia e Engenharia, juntamente com a Sociedade Brasileira de Vácuo (SBV) vêm organizando, anualmente, o Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência CBrAVIC. Esse importante e tradicional evento conta com o apoio de universidades e instituições de pesquisa que congregam os principais segmentos da comunidade científica.

A organização do evento será feita pela UFSCar, no campi de São Carlos e a Sociedade Brasileira de Vácuo (SBV).

O evento será realizado de **10 a 12 de novembro**, contando com minicursos e também palestras nacionais e internacionais, além de apresentações de trabalhos.

#### **TEMAS**

• Ciência e Tecnologia de Vácuo (CTV); Ciência e Tecnologia de Plasmas (CTP); Ciência e Tecnologia dos Materiais (CTM); Superfícies, Interfaces e Filmes Finos (SIFF); Vácuo na Indústria (VA); Metrologia de Vácuo (MV); Energia: Fontes Renováveis e Tecnologia (EFRT); Biomateriais, Biofilmes e Bioprocessos: Ciência e Tecnologia (BBBCT); Ciência e Tecnologia de Sensores e Dispositivos (CTSD); Nanociência, Nanotecnologia e Nanomateriais (NNN).

# **INSCRIÇÕES**

30/09/25 - Data limite para o pagamento da Inscrição com desconto

#### SUBMISSÃO DE RESUMOS

### **Datas importantes**

Até 30/09/2025 - Datas limite para submissão dos resumos (1 página)

A partir de 01/10/25 - Divulgação do aceite dos resumos

## **MINICURSOS**

Caracterização de materiais por espectroscopia de fotoelétrons excitados por raios X (XPS) e microscopia eletrônica de transmissão (TEM) - Ciência e Tecnologia de Plasmas - Ciência e Tecnologia de Filmes Finos - Introdução à Ciência e Tecnologia do Vácuo - Introdução à Metrologia do Vácuo - Introdução à Dinâmica dos Gases Rarefeitos: Teoria e Aplicações aos Sistemas de Vácuo

https://www.cbravic.com.br/

XLVI CBRAVIC