



Mensagem dos Organizadores

O XXIII Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2020) ocorre entre os dias 23 e 26 de Novembro de 2020, totalmente na modalidade virtual. O CBA 2020 é um evento da sociedade brasileira de automática (SBA).

A SBA foi criada em 1975 em sua Assembleia de Fundação da SBA em São Paulo que ocorreu na Poli-USP sob a presidência do Prof. Plínio B. L. Castrucci com participação dos Profs Celso Pascoli Bottura em 5 de junho de 1975.

Celebramos nesta edição do CBA os 45 anos da SBA! Desde a sua criação vem apoiando a comunidade para divulgar os trabalhos e interação entre pesquisadores.

O primeiro CBA ocorreu em 1976! Importante mencionar que é o maior congresso na área de Engenharia Elétrica do Brasil e que é um congresso consolidado e prestigiado nacional e também no exterior. O CBA conta com a participação expressiva de pesquisadores e profissionais atuantes em diversas áreas da engenharia elétrica, vindos das várias regiões do Brasil e de outros países, promovendo a integração das comunidades científicas, acadêmicas e industriais.

A organização da edição CBA 2020 é realizada em parceria pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Pontifícia Universidade Católica (PUCRS) e a Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS).

O evento tem como base os temas aplicados às áreas que circundam os ramos da engenharia elétrica, com destaque para automação e controle, eletrônica de potência, instrumentação, robótica, sistemas de potência, fontes alternativas de energia, armazenamento de energia, redes elétricas inteligentes, microrredes, mobilidade elétrica e outras áreas afins ao tema central.

A edição de 2020 conta com minicursos, sessões plenárias, painéis de discussão e sessões técnicas, com participação de palestrantes renomados e o que há de mais inovador no mundo da engenharia.

Gostaríamos de agradecer aos patrocinadores industriais, instituições e agências do governo federal que apoiaram a realização do congresso. A organização do CBA 2020 contou com a colaboração da Comissão Organizadora do evento e dos Comitês Técnicos da SBA. Também, estendemos os agradecimentos ao corpo de revisores dos trabalhos formado por integrantes de instituições de todo o Brasil.

Desejamos a todos um ótimo congresso!

CHAIR
Daniel Pinheiro
Bernardon
UFSM



VICE-CHAIR
Fabian Luis
Vargas
PUCRS

