



<https://www.sba.org.br/>

São Carlos, 11 de fevereiro de 2020

Ao Comitê Gestor da Internet no Brasil

Assunto: Eleições CGI.br

Prezado(a)s Sr(a)s,

A [Sociedade Brasileira de Automática \(SBA\)](https://www.sba.org.br/) está solicitando o seu cadastro para participar das eleições do CGI.br. A Internet se tornou há tempos um tema multi/inter/trans-disciplinar e está presente nas áreas de atuação da SBA como, por exemplo, na temática de inteligência artificial, robótica, automação e informática industrial. A seguir apresentamos a sua história e atividades mostrando as suas conexões com atividades relacionadas à internet.

A SBA é pessoa jurídica de direito privado, organizada sob a forma de associação civil, sem finalidade lucrativa e constituída como sociedade científica de âmbito nacional, cujo objetivo primordial é promover a ciência e a tecnologia de controle automático e suas aplicações em sentido amplo. Foi fundada em 1975 para atender a necessidade de intercâmbio entre os especialistas brasileiros, atuantes na área de Automação e Controle, e entre esses e seus pares internacionais representados pela International Federation of Automatic Control (IFAC).

Na representação institucional, a SBA é National Member Organization – NMO do IFAC no Brasil, o que a coloca como a organizadora de congressos, workshops e eventos de caráter nacional, além de parceira na organização e realizações de eventos latinoamericanos.

A atuação do SBA tem se dado em áreas como: Aplicações a Telecomunicações, Controle de Processos, Educação em Sistemas de Controle, Eletrônica de Potência, Engenharia Biomédica, Informática Industrial, Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas, Robótica, Sistemas Elétricos de Potência, Sistemas Nebulosos e Redes Neurais, Teoria de Controle.

A SBA promove 3 eventos, a saber:

Congresso Brasileiro de Automática (CBA), com periodicidade bienal e a sua 1ª edição aconteceu em 1976. O CBA tem sido um congresso itinerante pelo país que tem registrado a participação crescente de profissionais atuantes na área, vindos de várias regiões do Brasil, bem como de outros países. O evento tem sido realizado em cidades-sede como São Paulo SP, Florianópolis SC, Rio de Janeiro RJ, Campinas SP, Campina Grande PB, Belo Horizonte MG, São José dos Campos SP, Belém PA e Vitória ES.

Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI) com periodicidade bienal e a sua 1ª edição aconteceu em 1993. É o principal evento científico em automação inteligente da América Latina, reunindo pesquisadores das áreas de robótica, automação, otimização,

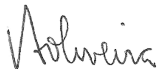
instrumentação, dentre outras, que utilizam técnicas de inteligência artificial e de áreas afins. O Simpósio tem sua organização científica ancorada em todos os aspectos de Sistemas e Automação Inteligentes. São igualmente valorizados trabalhos com contribuição teórica de inteligência artificial às áreas de Automação e de Sistemas assim como trabalhos com aplicações e desenvolvimento que tratem de problemas de interesse do mundo real.

Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE) com periodicidade bienal e a sua 1a edição aconteceu em 2006. De caráter científico, técnico e industrial, consolidando-se a cada edição como importante evento na área de Sistemas Elétricos, em 2019 o evento apontou a SBA como parceira estratégica e responsável pela realização do simpósio. O SBSE conta com o apoio da Sociedade Brasileira de Eletrônica de Potência (SOBRAEP), do Instituto de Estudos e Gestão Energética (INERGE), Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs) de Energia Elétrica e participação ativa de equipes de pós-graduação em Engenharia Elétrica e Energia de diversas universidades brasileiras.

A SBA também apoia outros eventos, como por exemplo, o Congresso Brasileiro de Sistemas Fuzzy (CBSF) e a Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações (DINCON), entre outros eventos.

A documentação necessária para completar o cadastro da SBA para participar das eleições do GCI.br está também anexada de acordo com as instruções de envio.

Atenciosamente,



Vilma Alves de Oliveira

Presidente da SBA 2019-2020

<https://www.sba.org.br/>