

PREMIAÇÕES DE EVENTOS DA SBA CHAMADA DE INDICAÇÕES PARA O CBA 2024

Objetivo

Esta chamada convida a comunidade a indicar candidatos aos novos prêmios instituídos pela SBA, a serem atribuídos a cada edição do CBA:

- Plenária Bottura & Castrucci – este prêmio visa reconhecer contribuições para a ciência e educação em engenharia de sistemas de controle e automação de pesquisadores associados à SBA que atuem no Brasil.
- Plenária Jovem Pesquisador – este prêmio visa reconhecer realizações notáveis em pesquisa no campo de sistemas de controle e automação por um jovem pesquisador (até 40 anos de idade) que atue no Brasil.
- Prêmio Teoria e Aplicações em Controle Automático – este prêmio visa reconhecer contribuições notáveis para a engenharia, ciência ou tecnologia de sistemas de controle e automação ou contribuições técnicas significativas e serviços excepcionais de longo prazo prestados à SBA.

Maiores detalhes sobre cada premiação podem ser encontrados no documento anexo.

Procedimento de indicação

Cada indicação deve ser feita por uma pessoa que será responsável por fornecer todos os documentos exigidos e será a única interlocutora junto ao Comitê de Seleção. A pessoa responsável pela indicação deve ser sócia ativa da SBA. A indicação deve incluir uma carta de uma página justificando a indicação, Currículo Lattes do indicado e três cartas de referência.

Elegibilidade

Não poderão ser indicados membros atuais da Diretoria da SBA ou de seu Conselho Superior, nem membros do Comitê de Seleção. Auto-indicações também não serão aceitas. Outros critérios para cada premiação estão elencados no anexo.

Procedimento de seleção

Um Comitê de Seleção avaliará cuidadosamente os candidatos indicados e recomendará um nome para cada categoria. As pessoas recomendadas receberão suas premiações durante o CBA2024, que será realizado de 15 a 18 de Outubro de 2024 no Rio de Janeiro. O Comitê de Seleção está formado por (em ordem alfabética) Alexandre Sanfelici Bazanella, Antonio Marcus Nogueira Lima, Lilian Kawakami Carvalho, Pedro Luis Dias Peres e Silvia Silva da Costa Botelho.

Serão consideradas somente indicações recebidas até o dia 30 de Junho de 2024. Indicações devem ser enviadas por email com a documentação completa para o presidente do Comitê de Seleção:

Professor Alexandre Sanfelici Bazanella

bazanella@ufrgs.br

ANEXO

Descrição das Premiações

— Novas Premiações de Eventos da SBA —

Diretoria

Tiago Roux de Oliveira (Presidente, UERJ)

Reinaldo Martínez Palhares (Vice-Presidente, UFMG)

José Paulo Vilela Soares da Cunha (Diretor Secretário, UERJ)

Fernando Cesar Lizarralde (Diretor Tesoureiro, UFRJ)

Grace Silva Deaecto (Diretora de Comunicação, UNICAMP)

Lúcia Valéria Ramos de Arruda (Diretora de Relações Institucionais, UTFPR)

Resumo

Esse documento visa introduzir **5 (cinco)** novas categorias de premiações da SBA a serem criadas e já estabelecidas para o próximo Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2024) e eventos CBA futuros.

Lista de Novas Premiações

A seguir listamos cada tipo de premiação, assim como suas descrições, base para julgamento e o prêmio ofertado para os contemplados.

1. Plenária Bottura & Castrucci

Reconhecer contribuições para a ciência e educação em engenharia de sistemas de controle e automação de pesquisadores associados à SBA que atuem no Brasil (em homenagem aos Professores Celso Pascoli Bottura e Plínio Benedicto de Lauro Castrucci).

Base para Julgamento: O mérito técnico das contribuições distintas para a ciência ou engenharia de sistemas de controle e automação.

Contrapartida: Ministrará palestra Plenária Bottura & Castrucci em evento promovido pela SBA, em acordo com os organizadores do evento.

Premiação: Placa e Certificado.

2. Plenária Jovem Pesquisador

Reconhecer realizações notáveis em pesquisa no campo de sistemas de controle e automação por um jovem pesquisador que atue no Brasil.

Base para Julgamento: Com base nas contribuições de pesquisa do indicado. Contribuições para a teoria ou aplicações de sistemas de controle e automação serão consideradas igualmente. O fator determinante será o impacto percebido do candidato na área, conforme evidenciado por publicações, patentes, produtos ou outros itens tangíveis.

Elegibilidade: O(a) indicado(a) deve ter até 40 anos (inclusive) em 1º de janeiro do ano da indicação e deve ser membro ativo(a) da SBA. Caso a pessoa indicada seja mulher e tenha tido filho(s) antes dos 40 anos de idade, a idade limite será incrementada em dois anos para cada filho.

Contrapartida: Ministrará palestra Plenária Jovem Pesquisador em evento promovido pela SBA, em acordo com os organizadores do evento.

Premiação: Placa e Certificado.

3. Prêmio Teoria e Aplicações em Controle Automático

Reconhecer contribuições notáveis para a engenharia, ciência ou tecnologia de sistemas de controle e automação ou contribuições técnicas significativas e serviços excepcionais de longo prazo prestados à Sociedade Brasileira de Automática (SBA).

Base para Julgamento: Foco no mérito técnico das contribuições técnicas significativas e do excelente serviço de longo prazo prestado à comunidade brasileira de controle e automação. No processo de avaliação são considerados os seguintes critérios: natureza seminal da contribuição, realização singular, impacto prático, amplitude das contribuições, profundidade das contribuições, precedência histórica e qualidade da indicação.

Elegibilidade: Deve ter sido membro da SBA.

Premiação: Medalha e Certificado de Honra ao Mérito da Sociedade Brasileira de Automática.

4. Prêmio JCAES

Reconhecer artigos de destaque publicados no Journal of Control, Automation and Electrical Systems (JCAES).

Base para Julgamento: Originalidade, impacto potencial nos fundamentos teóricos, importância e significado prático nas aplicações e clareza em áreas dentro do escopo do JCAES.

Elegibilidade: Autores de artigos publicados no Journal of Control, Automation and Electrical Systems durante os dois anos civis anteriores ao ano da premiação. A data de publicação do artigo é determinada pela data do volume da revista (não pela data de publicação online). Ao menos um autor deve ser membro ativo da SBA.

Premiação: Placa e Certificado.

5. Melhor Tese de Doutorado em Controle Automático

(a ser implementado a partir do CBA 2026)

Reconhecer os autores das melhores teses de doutorado na área de controle automático.

Base para Julgamento: A indicação das teses é feita pelo(s) orientador(es), que elegem os trabalhos que serão seus representantes.

Elegibilidade: A tese de doutorado precisa ter sido defendida no Brasil ao longo dos dois anos anteriores à premiação.

Premiação: Placa e Certificado.

Observação A: As premiações acima vêm complementar e **não** substituir as já existentes distinções promovidas pela SBA, como “*Membro Sênior*” e “*Melhor Artigo Estudante SBA*” nos eventos CBA, SBAI, SBSE, nas categorias: Graduação, Mestrado e Doutorado.

Observação B: Sobre os Comitês Julgadores: Os Comitês Julgadores para cada uma das premiações serão indicados pela Diretoria e Conselho Superior da SBA, oportunamente para cada uma das edições. Não serão consideradas auto-nomeações. Em particular, no “*Prêmio JCAES*” o processo de seleção será conduzido pelo Editor Chefe do Periódico.