



## 2ª Chamada de Trabalhos XIX Congresso Brasileiro de Automática Centro de Convenções Raymundo Asfora, Hotel Garden, Campina Grande - PB - Brasil

A 19ª edição do Congresso Brasileiro de Automática (CBA), bianual, está sendo organizado pelo Departamento de Engenharia Elétrica (DEE) da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), e ocorrerá entre 2 e 6 de setembro de 2012 em Campina Grande, Paraíba, Brasil. Reunindo as comunidades científicas e industriais e provendo um fórum para o intercâmbio e troca de informações e idéias, o CBA 2012 contará com apresentações de tutoriais, palestras em sessões plenárias, sessões de apresentação oral de artigos e sessões de apresentação de artigos em painéis, sessão industrial e exposição. Em paralelo está sendo organizada uma Sessão Especial homenageando os 50 anos de Redes de Petri e, uma Escola de Altos Estudos em Automação e Controle. O CBA 2012 é apoiado pelo IFAC (The International Federation of Automatic Control) e patrocinado pela SBA (Sociedade Brasileira de Automática).

Os autores estão convidados a submeter suas contribuições de pesquisa, desenvolvimento e/ou inovação em quaisquer áreas científicas ou tecnológicas com impacto em automação. Seguem os tópicos de interesse, os quais não são exclusivos:

### Tópicos de Interesse:

Circuitos e sistemas, Educação em Controle, Automação, Robótica e Mecatrônica, Eficiência Energética, Eletrônica de Potência, Fontes alternativas de energia, Instrumentação Eletrônica e Biomédica, Máquinas e Acionamentos Elétricos, Micro-redes e Redes inteligentes, Modelagem e Identificação de Sistemas, Sistemas de Automação, Sistemas e Eventos Discretos, Sistemas Elétricos de Potência, Sistemas Inteligentes, Sistemas Mecatrônicos, Teoria de Controle e Aplicações

### Informação para os autores:

Os artigos poderão ser submetidos em português, espanhol ou inglês com até oito páginas, em papel A4, no padrão disponível na página do evento. Modelos estão disponíveis no link ([http://cba2012.dee.ufcg.edu.br/Template\\_artigo\\_word\\_CBA2012.doc](http://cba2012.dee.ufcg.edu.br/Template_artigo_word_CBA2012.doc)), para auxiliar na elaboração dos artigos. Todo o processo de submissão e revisão será efetuado eletronicamente.

### Datas Importantes:

Submissão de artigos técnicos	05/12/2011 a 16/03/2012
Notificação de aceitação dos artigos técnicos	14/06/2012
Submissão da versão final dos artigos aprovados	13/07/2012

**Secretaria do CBA 2012:** Tchaikowski Oliveira Fone: +55 (83) 2101-1451

#### Presidente do CBA 2012

Edison Roberto C. da Silva  
[edison@dee.ufcg.edu.br](mailto:edison@dee.ufcg.edu.br)

#### Presidente do Comitê Técnico

Wellington dos Santos Mota  
[wsmota@dee.ufcg.edu.br](mailto:wsmota@dee.ufcg.edu.br)

#### Tesoureiro

José Sérgio da Rocha Neto  
[zesergio@dee.ufcg.edu.br](mailto:zesergio@dee.ufcg.edu.br)