

Editorial

É com grande satisfação que finalizamos as atividades do XVIII Congresso Brasileiro de Automática (CBA2010) disponibilizando esta Edição Especial da Revista C&A (Controle & Automação). Nela são apresentados os artigos que foram aprovados para publicação, a partir de convites feitos aos autores que apresentaram artigos, na forma oral ou pôster, no CBA2010. Como critério para a pré-seleção de artigos foi utilizada a indicação dos revisores dos artigos, bem como dos *Chairs* das 144 sessões técnico-científicas do evento. Esta indicação seguiu as instruções elaboradas pelo Comitê Técnico de Programas (CTP) do CBA2010. Foram pré-selecionados 20 artigos, sendo que recebemos a submissão de 16, todos elaborados no idioma inglês e com a implementação de melhorias em relação aos publicados nos anais. Todos estes artigos passaram por um novo processo de revisão, na mesma forma que as submissões espontâneas à Revista C&A. Deste total, dez são publicados nesta edição especial, correspondentes aos primeiros que receberam a aprovação dos revisores e considerando o número usual de artigos de cada edição da revista (entre 8 e 10 artigos por edição). Os demais artigos se encontram na fase de avaliação e serão publicados em edições futuras, em consonância com os critérios do Corpo Editorial da Revista C&A.

O CBA2010 foi realizado entre 12 e 16 de setembro-2010 no Centro de Convenções da cidade de Bonito-MS. A organização ficou sob a responsabilidade dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus de Ilha Solteira, Ilha Solteira-SP e da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), Campo Grande-MS. Foi a primeira vez que um CBA foi realizado na região Centro-Oeste do Brasil. Constituiu-se numa excelente oportunidade de observar um novo polo de desenvolvimento nacional. No CBA2010 foram submetidos 1120 artigos e aprovados 787 artigos para apresentação / publicação (464 na forma oral e 323 na forma de pôster). Trata-se do maior volume de artigos já recebido nos CBA's, certamente com tendência de crescimento ainda maior nas futuras edições. A participação também atingiu números recordes, sendo que foram inscritos 582 profissionais e 361 estudantes.

Nossos agradecimentos aos revisores dos artigos que foram submetidos, em especial à SBA e ao Corpo Editorial da Revista C&A pela oportunidade de concretizar esta publicação.

Antonio Padilha Feltrin
Carlos Roberto Minussi
Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira
Ruben Augusto Romero Lázaro

Editores Associados
Edição Especial da Revista C&A.