

Coordenação Geral

Alfrêdo Gomes Neto
(GTEMA, IFPB)
Adaildo Gomes D'Assunção
(DCO, UFRN)

Coordenação Técnica

Ály Ferreira Flores Filho
(UFRGS)
Eduardo Fontana
(UFPE)
Glauco Fontgalland
(LEMA, UFCG)
Jefferson Costa e Silva
(GTEMA, IFPB)
Patrick Kuo-Peng
(UFSC)
Paulo Henrique da F. Silva
(GTEMA, IFPB)

Secretaria

Rossana M. Santa Cruz
(GTEMA, IFPB)

Tesouraria

Adaildo G. D'Assunção Jr
(GTEMA, IFPB)



O MOMAG 2012 congregará o 15º SBMO – Simpósio Brasileiro de Micro-ondas e Optoeletrônica e o 10º CBMag – Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo. Será um dos maiores eventos nacionais de âmbito científico e tecnológico nas áreas de micro-ondas, antenas, propagação, optoeletrônica, eletromagnetismo e suas mais diversas aplicações na Engenharia Elétrica.

O evento está sendo organizado pelo Grupo de Telecomunicações e Eletromagnetismo Aplicado (GTEMA) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB) e pelo Departamento de Engenharia de Comunicações (DCO) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), sendo uma promoção conjunta da Sociedade Brasileira de Micro-ondas e Optoeletrônica – SBMO e da Sociedade Brasileira de Eletromagnetismo – SBMag.

Será uma oportunidade ímpar de participar de Minicursos, Sessões Plenárias e Palestras Convidadas com pesquisadores de renome nacional e internacional, além de Workshops, Sessões Técnicas e Mesas Redondas sobre temas atuais.

O MOMAG 2012 será realizado de 05 a 08 de agosto no Hotel Tropical Tambaú (www.tropicaltambau.com.br), que com sua localização privilegiada, incorpora-se à paisagem da Praia de Tambaú, a mais famosa praia de João Pessoa. Próximo a restaurantes, mercados de artesanato e demais comodidades, os participantes do MOMAG 2012 poderão desfrutar da hospitalidade pessoense.



Os autores são convidados a submeter artigos originais abrangendo um dos tópicos sugeridos a seguir:

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Antenas • Aplicações Aeroespaciais • Aplicações Biomédicas • Aplicações Industriais • Aquecimento Indutivo e por Micro-ondas • Aspectos Históricos • Cálculo de Campos Eletromagnéticos Estáticos e Quase-estáticos • Caracterização de Canais de Rádio • Circuitos Ativos de Micro-ondas • Circuitos Integrados Monolíticos • Circuitos Passivos de Micro-ondas • Compatibilidade Eletromagnética • Comunicações Ópticas | <ul style="list-style-type: none"> • Conversão de Sinais e Frequências • Dispositivos de Micro-ondas • Educação em Eletromagnetismo • Efeitos Biológicos de Campos Eletromagnéticos • Ensaios não Destrutivos • Filtros e Ressonadores • Guias de Onda • Máquinas Elétricas e Dispositivos de Baixa Frequência • Materiais • Metodologia de Software • Métodos Numéricos • Nanotecnologia | <ul style="list-style-type: none"> • Otimização e Problemas Inversos • Ondas Submilimétricas • Óptica Integrada • Problemas Eletromagnéticos Acoplados a sistemas Mecânicos, Térmicos e Fluidos • Propagação e Espalhamento • Redes Ópticas • Redes de Acesso • Sistemas de Aterramento • Sistemas de Comunicação (Satélite, Com. Móveis e Terrestres, TV Digital) • Supercondutividade • Técnicas de Medidas • Teoria de Campos Eletromagnéticos |
|---|---|---|

Os autores de trabalhos melhor avaliados poderão ser convidados a submeter uma versão estendida para uma edição especial do **JMOe** (www.jmoe.org). Esta versão deverá ser escrita em língua inglesa e passará por novo processo de revisão, segundo os procedimentos usuais adotados pelo periódico.