



[www.momag2012.com.br](http://www.momag2012.com.br)

## Lista dos artigos pré-selecionados para a edição especial da revista JMOe

96885	Wireless microsystems (MSTs) for biomedical applications: a review with the state-of-the-art
97599	Sobre a real eficiência de processos térmicos para estabilização de redes de Bragg
98186	A CMOS UWB Timed-Array Transmitter with a Vivaldi Antenna Array for I-Radar Applications
98331	Análise Numérica de Espectros de Impedância de Suspensões de Células Biológicas
98404	Theoretical and experimental comparison between power and degree of polarization based optical fiber current sensors
98856	Performance analysis of the Finite Element Method using GPUs as accelerators
98947	Optimal design of a set of permanent magnet generators with the same cross-section
99038	Uncertainty Analysis of the Conducted Interferences in a DC-DC Converter
99039	Otimização de Geometria para Aplicação de sinal de Rádio Frequência em Cristais de Diamante
99041	Rotary Transformer for a Wound Rotor Doubly Fed Induction Machine
99051	Encapsulated fiber Bragg grating sensor for strain and temperature measurements
99064	A Hybrid Method BEM-NRM for Magnetostatics Problems
99080	Design, produção e caracterização de seções polarizadoras em fibras de cristal fotônico altamente birrefringentes
99081	Point Interpolation Methods based on Weakened-Weak Formulations
99093	Writing of Bragg and Long Period Gratings in Many-layered Photonic Crystal Fibers
99112	Protótipo de ponta de prova para altas temperaturas com redes regeneradas
99123	Modelo ILP para Re-Grooming em Serviços Carrier Ethernet Heterogêneos sobre Rede Óptica WDM
99138	Refletores Parabólicos Usados na Geração de Feixes Não Difrativos.
99148	Modal Analysis of Subwavelength Grating Waveguides using 3D Finite Element Method
99149	Rate-equations based model for the 2D-0D direct channel in quantum dot lasers
99189	Configurações de longo alcance para redes de acesso WDM-PON
99256	Caracterização do Escoamento Bifásico usando Sensores a Redes de Bragg em Fibras Ópticas

99582	Modelo Vetorial de Histerese Magnética Considerando Tensões Mecânicas para uso em EF 2D
99774	Simulação e fabricação de uma antena UWB TEM Horn Exponencial miniaturizada para radar UWB
99824	Time-Domain Spherical Multipoles Applied to Radiation Pattern Characterization
100036	Gerador Comb Óptico para Transmissão de Supercanal Co-OFDM de 8,06 Tb/s
100675	Photorefractive Digital Holographic Microscopy: An application in the microdevices surfaces analysis
100699	Geração Óptica Experimental do Formato de Modulação DP-16QAM para Transmissões Ópticas de Alta Eficiência Espectral
100702	Medição com Antena Quase-Isotrópica do CEM Proveniente de Multifontes em uma Câmara de Reverberação e em um Automóvel
100703	Um método para avaliação de desempenho de LEDs baseado na análise ac de pequenos sinais
100705	Desenvolvimento de um Algoritmo Computacional MoM 3D Aplicado em Nanoplasmônica
100713	Transmissão Óptica DWDM de 17,6 Tb/s (79 x 224 Gb/s RZ-DP-16QAM) por até 678 km com Análise da Pré-Filtragem Óptica
100738	Analysis of Bessel Beam propagation using a new analytical approach
100741	Estudo de biestabilidade óptica em guias não lineares usando o Método dos Elementos Finitos vetorial e um esquema iterativo de convergência modal
100790	Sensor Óptico para Monitoramento do Escoamento Bifásico: Modelagem Numérica e Implementação
100792	Hybrid Distributed Raman/EDFA Amplifier with Novel Automatic Gain Control for Reconfigurable WDM Optical Networks
100793	OSNR based Adaptive-Alternative IA-RWA Algorithm for All-Optical Networks
100794	Detecção de CO2 Gasoso em 1,57 $\mu$ m Usando Fibra Óptica de Cristal Fotônico
100808	Nonlinear Effects Compensation in Optical Coherent PDM-QPSK Systems using Digital Back-Propagation
100813	Optimized Front Surface SPR Sensors for Operation at Normal Incidence

Para a continuidade do processo de seleção, faz-se necessária a submissão de uma versão estendida/completa (com no mínimo 6 páginas), do artigo apresentado e publicado nos anais do MOMAG 2012, escrita em inglês, **até o dia 21 de Outubro de 2012, prazo sem prorrogação, para o e-mail [momag2012@gmail.com](mailto:momag2012@gmail.com).**

O Template da JMoe está disponível em: [www.jmoe.org/docs/JMOe\\_template.doc](http://www.jmoe.org/docs/JMOe_template.doc).

**Somente serão analisadas as versões ESTENDIDAS e em INGLÊS dos artigos publicados nos Anais do MOMAG2012. Não serão aceitas, neste processo de seleção, as submissões que corresponderem à traduções dos artigos pré-selecionados para a língua inglesa.**

Só serão publicados os melhores trabalhos selecionados no novo processo de revisão.