

REVISTA DE FÍSICA APLICADA E INSTRUMENTAÇÃO

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

A RFAI destina-se à publicação de artigos abordando temas experimentais e teóricos, oriundos de trabalhos originais de pesquisa em Física e suas aplicações. Artigos de revisão sobre temas de interesse mais amplo, bem como artigos tratando de assuntos relativos à política científica nacional, serão considerados para publicação, quando previamente solicitados, cabendo ao corpo editorial a escolha de temas e de autores.

Artigos científicos submetidos para publicação na RFAI podem ser escritos em português ou inglês. O envio de um manuscrito ao Editor implica que outro artigo contendo substancialmente a mesma informação não foi publicado previamente nem está sendo submetido para outra publicação.

Os manuscritos devem ser encaminhados ao Editor em três vias (não aceitamos envio eletrônico neste ato). Na carta de encaminhamento devem constar números de telefone, fax e endereço eletrônico do autor. O endereço para envio de manuscritos é o seguinte:

João Alziro Herz da Jornada
Editor da Revista de Física Aplicada e Instrumentação
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Instituto de Física
Av. Bento Gonçalves, 9500 CEP 91501-970 Porto Alegre - RS

As ilustrações (figuras, gráficos, esquemas, etc.) deverão ser em preto e branco e ter alta qualidade gráfica. Quando digitalizadas, devem ter grande resolução (maior que 800 dpi para traços) com extensão tif e/ou bmp. Fotos e desenhos devem ter resolução de 300 dpi/grayscale, com extensão tif. Caso não disponha destes recursos eletrônicos, o(s) autor(es) deverá(ão) submeter as ilustrações/figuras em “camera-ready”, em papel vegetal ou impressos à laser. Cada ilustração deve conter uma breve legenda. Em artigos escritos em português, expressões em inglês devem ser evitadas sempre que possível. Caso isto não seja possível, as mesmas devem ser grifadas em itálico.

Preferencialmente, os manuscritos devem ser preparados usando o processador LaTeX (para os usuários do WORD uma alternativa é o Scientific WorkPlace). As ilustrações devem ser enviadas em arquivos separados do texto. Disquetes devem ser enviados apenas após a aceitação do trabalho.

O recebimento do manuscrito será prontamente confirmado através de comunicação eletrônica. A partir daí, todas as informações serão transmitidas desta forma. Os manuscritos que não estiverem dentro das normas serão devolvidos ao(s) autor(es). Os direitos de “copyright” são do(s) autor(es) e não há nenhum custo de publicação para o(s) mesmo(s).

As referências bibliográficas completas devem ser dadas ao final do trabalho por ordem de apresentação no texto, de acordo com os exemplos a seguir:

Artigos: James, P. B., Briggs, G., Barnes, J. Seasonal recession of Mars' south polar cap as seen by Viking. *J. Geophys. Res.* **84**, 2889-2922 (1979).

Capítulo de livro: Fujishiro, I. Viscosities and glass transition pressures in the methanol-ethanol-water system. *In: Backman, C. M., Johannisson, T., Tegner, L. (eds.) High pressure in research and industry.* Uppsala, Arkitek Tkopia, 1982, 608-611.

Livro: Klug, H. P., Alexander, L. E. *X-ray diffraction procedures for polycrystalline and amorphous materials.* New York, John Wiley, 1974.

Tese: Reny, E. *Les clathrates Na_xSi_{136} et Na_8Si_{46} : vers un nouveau silicium.* Bordeaux, Université Bordeaux I, 1999. Tese.

Página da Internet: HONIG, J. M. (Chair.) Proceedings of the workshop on the present status and future developments of solid state chemistry and materials, 1998, Arlington. Disponível em: <<http://www-hem.ucdavis.edu/groups/kauzlarich/dmr/NSFWork98.pdf>>. Acesso em: 13 jun. 2000.