

### Informações gerais

A Revista Brasileira de Física Médica (Rev Bras Fis Med. ISSN 1984 9001 – versão eletrônica; ISSN 2176-8978 – versão impressa) é uma publicação da Associação Brasileira de Física Médica (ABFM). Criada em 2005, tem como objetivo publicar trabalhos originais nas áreas de Radioterapia, Medicina Nuclear, Radiologia Diagnóstica, Proteção Radiológica e Dosimetria das Radiações, incluindo modalidades correlatas de diagnóstico e terapia com radiações ionizantes e não-ionizantes, além de Ensino e Instrumentação em Física Médica.

O Conselho Editorial da RBFM é composto por especialistas reconhecidos de origem nacional e internacional, atuantes em instituições de ensino e pesquisa, bem como em estabelecimentos de saúde. A revisão e aprovação das contribuições são realizadas por membros do conselho editorial, com procedimentos e prazos estabelecidos formalmente.

Todo trabalho enviado para publicação será avaliado por pelo menos dois membros do Conselho Editorial que opinarão sobre o trabalho, reservando-se o direito de sugerir modificações aos autores, de modo que adéquem os artigos aos critérios editoriais da revista, ou recusá-los para publicação. Um Editor Associado auxiliará no processo de revisão, verificando a adequação do trabalho submetido aos critérios estabelecidos pela Revista e o cumprimento dos prazos estabelecidos. Os conceitos e opiniões expressos no trabalho são de total responsabilidade dos autores. Em caso de desempate, o Editor Científico se encarregará de emitir um parecer final recomendando ou não a publicação do trabalho em questão.

Quando um artigo é submetido à RBFM, os autores confirmam que o texto, ou parte dele, não foi publicado ou aceito para publicação em alguma outra revista. O artigo só poderá ser enviado a outra revista após decisão final da RBFM. Após aceite para publicação, os direitos de copyright passarão a pertencer à Associação Brasileira de Física Médica, não havendo nenhum custo de publicação.

Atualmente, os fascículos da RBFM apresentam uma periodicidade trimestral, com a publicação de artigos de revisão e tutoriais, artigos originais, comunicações técnicas, cartas ao editor, resenhas de teses, resenhas de livros técnicos e científicos.

### Artigos de Revisão e Tutoriais

São artigos das áreas ou tópicos relacionados à especialidade da revista que se encaixem em uma perspectiva didática ou de atualização profissional. Sempre que possível, é conveniente traçar uma avaliação do estado da arte do tema abordado dentro do país. A submissão deste tipo de artigos deve ser efetuada a partir de convite da Revista, ou precedida de consulta ao Conselho Editorial. Tais artigos devem ser limitados a 25 páginas de texto (papel A4, fonte Arial 12, espaçamento duplo), incluindo figuras e tabelas.

### Artigos Originais

Manuscritos contendo resultados de pesquisa básica

e/ou aplicada originais e relevantes para as áreas de interesse da RBFM. Esses manuscritos terão prioridade para publicação.

### Comunicações Técnicas

São trabalhos que constituem uma forma importante de disseminação de soluções para problemas de projeto, manutenção, técnicas experimentais e informática aplicada. Ainda que não constitua um artigo científico completo, tais soluções permitem aos profissionais da área se beneficiarem da engenhosidade e criatividade de seus colegas. São limitadas a quatro páginas de texto (papel A4, fonte Arial 12, espaçamento duplo), incluindo figuras e tabelas.

### Cartas ao Editor

São comentários ou discussões não apenas acerca de artigos previamente publicados, mas também de outros temas de interesse para a comunidade de leitores. A decisão e a escolha das cartas para publicação será atribuição específica do Corpo Editorial, que considerará a propriedade, a extensão e a disponibilidade de espaço para o material submetido. Sempre que necessário, será dada a oportunidade de resposta aos autores, entidades ou indivíduos citados na carta.

### Resumos de Tese

Resumos originais de dissertações de Mestrado e teses de Doutorado defendidas e aprovadas há, no máximo, três anos, e respectivos abstracts são publicados na íntegra, à medida que são recebidos pela Revista. Somente serão publicados resumos de trabalhos que se relacionem à especialidade da Revista. Os resumos devem ser enviados eletronicamente, preferencialmente já estruturados no formato final de edição: título no idioma original e título em inglês, autor, orientador(es), título obtido (mestrado, doutorado, livre-docência), departamento, instituição, mês e ano da defesa, resumo completo, palavras-chave, abstract e keywords. Como não passarão pelo processo de revisão, devem necessariamente ser enviados pelo autor ou orientador, desde que as teses já tenham sido defendidas. No caso de defesas de brasileiros que estejam no exterior, o resumo deverá ser traduzido para o português.

### Resenhas de Livros Técnicos e Científicos

O autor ou a editora do livro deve enviar um exemplar do livro ao editor da revista, solicitando uma análise. A decisão pela publicação e a escolha do autor da resenha são prerrogativa do Corpo Editorial, embora nomes de especialistas do tema possam ser sugeridos.

### Forma e preparação dos manuscritos

Os artigos devem ser preparados segundo as Normas da Revista. O texto deve ser editado em espaçamento duplo, em papel A4 com margens de 2 cm e as páginas devem

ser numeradas. As sessões devem abranger os seguintes aspectos, quando aplicados:

Resumo (200 a 300 palavras) e até 6 palavras-chave para indexação, a fim de possibilitar a busca de trabalhos no banco de dados da revista. Recomendam-se os descritores presentes em Physics and Astronomy Classification Scheme (PACS, disponível em <http://www.aip.org/pacs/index.html>), Descritores em Ciências da Saúde (DeCS, <http://decs.bvs.br/>) ou, ainda, Medical Subject Headings (MeSH) da National Library of Medicine (<http://www.nlm.nih.gov>); Abstract e keywords correspondentes ao Resumo e às palavras-chave; Introdução (justificativa do trabalho e objetivo); Material e Métodos; Resultados; Discussão; Conclusão; Agradecimentos, quando houver; Referências; Figuras e Tabelas (com as respectivas legendas). Os artigos podem ser redigidos em português, espanhol ou inglês.

Cada original deve ser precedido de uma folha de rosto, apresentar o título do trabalho em português e em inglês, nomes completos dos autores sem abreviaturas, nome da instituição onde o trabalho foi desenvolvido, titulação dos autores, afiliação institucional dos autores. Indicar o nome, endereço, telefone, fax e e-mail do autor responsável pela correspondência. Título resumido para impressão no cabeçalho de cada página (running title). O título do artigo deve reaparecer na página seguinte, juntamente com o resumo. O artigo deve ser estruturado em sessões hierárquicas, não excedendo três níveis de cabeçalhos sem numeração. Trabalhos envolvendo experimentos com seres humanos ou animais devem citar o parecer favorável de um Comitê de Ética.

### Figuras e Tabelas

O uso de cores é permitido na versão eletrônica. Gráficos e figuras devem ter fundo branco, evitando-se o emprego de caracteres pequenos (tamanho mínimo = 9), de difícil leitura após a eventual redução para visualização. Também deve ser evitado o emprego de molduras. As tabelas devem ser simples, sem linhas excessivas, com a indicação clara de cada variável envolvida e a respectiva unidade. Tabelas e figuras devem ser citadas no corpo do texto e enviadas ao final do artigo. As legendas das figuras devem ser inseridas abaixo delas e os títulos das tabelas, acima delas.

### Equações

Deverão ser numeradas sequencialmente, com os números entre parênteses e justificados à direita:

$$A(t) = A_0 e^{-\lambda t} \quad (1)$$

As unidades do Sistema Internacional de Unidades (SI) devem ser utilizadas para todas as grandezas no texto, nas figuras e nas tabelas.

### Referências

As referências devem ser formatadas no estilo Vancouver, numeradas no texto em ordem de citação, usando algarismos arábicos sobrescritos<sup>1</sup>. Devem ser listadas nesta

mesma ordem na última seção do artigo. As abreviaturas utilizadas para os periódicos citados nas referências devem seguir o padrão da base de dados PubMed. Para referências com dois ou mais autores, citar até seis nomes (seguidos da expressão et al. se o trabalho possuir mais de 6 autores)<sup>2</sup>. Para citar artigos de periódicos<sup>1,2</sup>, livros<sup>3</sup>, eventos<sup>4</sup>, relatórios técnicos<sup>5</sup>, dissertações e teses<sup>6</sup>, página na internet<sup>7</sup>, consulte o artigo<sup>8</sup>:

1. Heshmati HM, Hofbauer LC. Multiple endocrine neoplasia type 2. *Eur J Endocrinol.* 1997;137(6):572-8.
2. Krummer SC, Giulkiani ER, Susin LO, Folletto JL, Lermen NR, Wu VY, et al. Evolução do padrão de aleitamento materno. *Rev Saúde Pública.* 2000;34(2):143-8.
3. Naisman HA, Kerr GR. Fetal growth and development. New York: Mc Graw-Hill; 1970.
4. Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceedings of the 10th International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology; 1995; Kyoto; Japan. Amsterdam: Elsevier; 1996.
5. Instituto da Criança. Hospital das Clínicas. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Relatório Anual de atividades, 1993. São Paulo; 1994.
6. Carneiro MS. A imunidade mediada pelo linfócito T na asma brônquica. [Tese de Doutorado]. São Paulo: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; 1978.
7. Cancer-Pain.org [homepage on the Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01 [cited 2002 Jul 9]. Available from: <http://www.cancer-pain.org/>
8. International Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals. *N Engl J Med.* 1997;336:309-16.

### Envio dos manuscritos

Os manuscritos devem ser submetidos eletronicamente pelo site da revista ([www.abfm.org.br/rbfm](http://www.abfm.org.br/rbfm)). Para tanto, o autor principal deve se cadastrar e fornecer números de telefone, fax e endereço eletrônico para contato. Os autores devem indicar a seção que julgarem mais apropriada ao seu artigo, de acordo com a classificação dada a seguir:

- Artigos de Revisão e Tutoriais;
- Artigos Originais;
- Comunicações Técnicas;
- Cartas ao Editor;
- Resenhas de Teses;
- Resenhas de livros técnicos e científicos.

O recebimento do trabalho será prontamente confirmado por comunicação eletrônica. A partir daí, todas as informações serão transmitidas desta forma. Os manuscritos que não estiverem de acordo com as normas serão devolvidos aos autores.