

INSTRUÇÕES PARA AUTORES

(Maiores informações no site
<http://www.bjournal.com.br>)

Brazilian Journal
of medical and biological research

ISSN 0100-879X *Print
version*

ISSN 1678-4510 *online
version*

- [Objetivo e política](#)
- [Page charges](#)
- [Submissão de manuscritos](#)
- [Categorias de artigos](#)
- [Biologia Celular](#)
- [Atividade biológica de produtos naturais](#)
- [Registro farmacocinético](#)
- [Informações quanto à autoria](#)
- [Revisão editorial e processamento](#)
- [Preparação do manuscrito](#)
- [Como escrever um bom resumo](#)
- [Tabelas](#)
- [Figuras](#)
- [Referências](#)
- [“Check list” para o manuscrito](#)
- [Outros Links](#)

[download file in PDF format](#)

Objetivo e política

O Brazilian Journal of Medical and Biological Research é uma revista de publicação mensal que conta com processo de avaliação pelos pares, especialistas das diferentes áreas .

A Revista é de responsabilidade da Associação Brasileira de Divulgação Científica (ABDC).

A finalidade do Brazilian Journal of Medical and Biological Research é publicar resultados de pesquisas originais que contribuam significativamente para o conhecimento das ciências médicas e biológicas.

Será dada preferência para manuscritos que desenvolvam novos conceitos ou abordagens experimentais e que não sejam

meramente agrupamento de dados científicos.

Trabalhos metodológicos poderão ser submetidos à publicação desde que descrevam novos princípios ou um aperfeiçoamento significativo de métodos já existentes.

Não serão aceitos para publicação, à menos que os autores demonstrem a originalidade do trabalho:

- trabalhos que relatem resultados preliminares ou que apenas confirmem resultados anteriores.
- Trabalhos que tratem da tradução para o português de um teste já publicado sem envolver investigação original.
- Trabalhos que utilizem questionários traduzidos para o português e sua validação em pacientes brasileiros
- Trabalhos que abordem a adaptação transcultural e validação de instrumentos de medida.

Quando apropriado, trabalhos na área de Investigação Clínica deverão conter uma declaração indicando que o protocolo foi aprovado pela Comissão de Ética do hospital (Hospital no qual pelo menos parte da pesquisa tenha sido desenvolvida e ao qual pelo menos um dos autores seja associado) e que o consentimento escrito foi obtido de todos os participantes.

O encaminhamento de um manuscrito ao Brazilian Journal implica que os dados não tenham sido previamente publicados e que, enquanto estiver em processo de revisão, não está sendo submetido concomitantemente à consideração de outras revistas. A Revista considera “publicação anterior” as seguintes situações: qualquer material impresso com mais de 500 palavras descrevendo resultados ou métodos de um manuscrito enviado para publicação ou já na fase de impressão; tabelas ou ilustrações publicadas que apresentem o conteúdo do manuscrito; manuscritos ou pôsteres disponíveis na Internet. Quando parte do material foi apresentado em uma comunicação preliminar ou em um simpósio sem revisores, este fato deve ser citado como uma nota de rodapé na página do título e uma cópia deve acompanhar o trabalho.

Desde outubro de 2003 a Revista passou a cobrar "page charges" de trabalhos aceitos. Espera-se que todos os autores paguem page charges no valor de R\$960,00/trabalho para autores brasileiros e US\$320/trabalho para autores do exterior.

Page charges será cobrada do autor de correspondência ou de pessoa ou instituição por ele indicados, no momento em que o trabalho for aceito para publicação.

Sugerimos que os autores solicitem a assistência do Chefe de Departamento, Diretor da Instituição, Pró-Reitor de Pesquisa ou de Pós-Graduação da Universidade, ou localize verbas relacionadas à pesquisa ou reserva técnica de bolsas de pós-graduação, quando aplicável. A publicação de um trabalho contribui com o prestígio do Departamento, da Faculdade, da Universidade e da área de Pós-Graduação.

No Brasil o pagamento de "page charges" será feito através da quitação de boleto bancário que será remetido ao autor de correspondência quando o trabalho for aceito. No exterior, será solicitado ao autor de correspondência a emissão de cheque em dólares, contra um banco americano.

Qualquer dúvida favor entrar em contato com Reinaldo de Souza, via email (bjournal@fmrp.usp.br).

Submissão de manuscritos

Para submeter um trabalho é imprescindível que:

(1) o autor complete o formulário de submissão disponível em <http://www.bjournal.com.br>

(2) que o autor envie o trabalho via email para bjournal@terra.com.br

Se não for possível, um CD com o trabalho em "doc" ou "rtf" acompanhado de todo material de suporte, deve ser enviado por correio, com a devida proteção, para :

Brazilian Journal of Medical and Biological Research
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
Av. Bandeirantes, 3900

14049-900 Ribeirão Preto, SP, Brazil
Telefone e Fax:
Brasil: (0XX) 16-3633-3825 ou 3630-2778
Exterior: 55-16-3633-3825 ou 3630-2778

Categorias de artigos

Oito ou nove números do Brazilian Journal serão dedicados à **Biociências** e o autor deverá especificar no formulário de submissão, em qual das seguintes sessões ele prefer publicar seu trabalho:



- Biologia Celular
- Biologia Experimental
- Bioquímica e Biologia Molecular
- Farmacologia
- Fisiologia e Biofísica
- Imunologia
- Neurociências e Comportamento

Três ou quatro números por ano serão dedicados à **Investigação Clínica** e o autor deve especificar no formulário de submissão, em qual das seguintes sessões ele prefere publicar seu trabalho:



- Técnicas e instrumentos analíticos, diagnósticos ou terapêuticos
- Sangue, imunologia e transplante de órgãos
- Aparelho cardiovascular e respiratório, e medicina esportiva
- Aparelho digestivo
- Doenças endócrinas, nutrição e metabolismo
- Fatores ambientais das doenças
- Atenção à saúde
- Agentes e doenças infecciosas
- Rim e meio extracelular
- Medicina neonatal, crescimento e desenvolvimento
- Oncologia
- Processos psicológicos, comportamento e doenças mentais
- Medicina reprodutiva
- Sistemas esquelético, muscular e nervoso
- Pele e tecido conjuntivo
- Procedimentos cirúrgicos, anestesia e analgesia

Trabalho completo (full-length paper) . Deve especificar claramente um objetivo ou hipótese, o projeto experimental e métodos (inclusive o local de origem do estudo e o período de realização, pacientes ou participantes com critérios de inclusão e exclusão, ou fontes de dados e como eles foram selecionados para o estudo). Deve fornecer os dados essenciais de quaisquer intervenções, os resultados mais importantes do estudo, as avaliações mais importantes dos resultados, uma seção de comentários colocando os resultados no contexto da literatura existente e as conclusões. Esses trabalhos devem conter:

- resumo (não mais de 250 palavras)
- palavras chaves (não mais que 6)
- título resumido a ser usado no topo das páginas, não deve exceder 60 letras e espaços
- o texto **deve** ser dividido em sessões (Introduction, Material and Methods, Results, Discussion), sem separação específica para conclusões.
- não mais que 40 referências
- autores devem especificar na carta de submissão que o trabalho está sendo submetido como Trabalho Completo.

Comunicação breve (short communication) . Comunicações breves são relatos a respeito de um único assunto que deve ser conciso mas definitivo. Pares ou seqüências de trabalhos não serão aceitos. Pretende-se que esta seção tenha grande abrangência e englobe metodologia e dados experimentais a respeito de assuntos de interesse dos leitores da Revista. Deve conter:

- abstract não mais de 250 palavras
- palavras chaves, não mais que 6
- título resumido a ser usado no topo das páginas, não deve exceder 60 letras e espaços
- o texto não deve exceder 12 páginas de 23 linhas em espaço duplo. O texto não deve ser dividido em sessões (Introduction, Material and Methods, etc., etc.).
- deve ter no máximo 2 figuras ou tabelas (ou uma de cada).
- não mais que 20 referências
- autores devem especificar na carta de submissão que o trabalho está sendo submetido como Short communication.

Artigo de revisão ou Mini-revisão . Um artigo de revisão deve conter uma análise sintética e crítica de uma área relevante e não deve conter meramente uma descrição cronológica da literatura. O artigo de revisão devem ser elaborado por pesquisador que tenha contribuições importantes para uma área específica das ciências médicas e biológicas e será publicado à convite dos Editores. Contudo, um esboço de um artigo de revisão pode ser enviado aos Editores para análise, sem consulta prévia. Se for julgado adequado o autor será comunicado e poderá preparar uma revisão para ser julgada pelos pares, com vistas à publicação.

Não serão aceitos “relatos” do tipo encontrado em introduções de dissertação ou tese ou pesquisas de assuntos efetuados em Medline ou Pubmed.

Deve conter:

- Um resumo com no máximo 250 palavras
- Não mais que 6 palavras-chave
- título resumido a ser usado no topo das páginas, não deve exceder 60 letras e espaços
- O texto deve ser dividido em sessões com títulos e subtítulos apropriados.
- não mais que 60 referências
- autores devem especificar na carta de submissão que o trabalho está sendo submetido como Review article
- Informação na carta de submissão se o trabalho deverá ser publicado em um número dedicado a Biociências ou à Investigação Clínica.

Concepts and Comments

A Sessão de Concepts and Comments é uma plataforma para apresentação de idéias, teorias e visões. A apresentação deve seguir as instruções de Short Communication e deve ter um resumo, 6 palavras chaves, running title. não mais que 20 referências e não mais que duas tabelas ou figuras.

Case Report

Deve ter pelo menos uma das seguintes características para ser publicado pela revista

- ser de especial interesse da comunidade clínica.
- um caso raro que é particularmente útil para demonstrar o mecanismo ou a dificuldade no diagnóstico
- um novo método diagnóstico
- um novo tratamento ou um tratamento modificado
- um texto que demonstre achados relevantes, bem documentado e sem ambiguidade

Overview

- Não deve conter dados não publicados
- Deve apresenta o ponto de vista do autor de uma forma menos rigorosa que em uma revisão regular ou em uma mini-revisão, e ser do interesse do leitor geral.

Biologia Celular

A principal característica dos trabalhos de pesquisa na área de Biologia Celular é a ênfase na integração de informações de natureza bioquímica, molecular, genética, fisiológica ou patológica no contexto da célula. Esta sessão considera trabalhos relacionados a quaisquer sistemas biológicos, procariótico ou eucariótico, em qualquer fase de seu desenvolvimento.

Para o Brazilian Journal, todos os trabalhos que abordem aspectos da estrutura e função celular são considerados dentro do escopo da Biologia Celular. Os Editores encorajam a submissão de trabalhos que explorem a Biologia Celular como uma área de convergência de diversas áreas de pesquisa, especialmente aqueles que permitam uma melhor compreensão das bases celulares da imunologia, neurobiologia, interação parasita-hospedeiro, desenvolvimento e bases celulares das doenças.

Trabalhos com observações puramente descritivas não serão

publicados. Trabalhos descrevendo novas técnicas serão publicados somente quando adequadamente validados e julgados pelos Editores como representativos de avanços de excepcional significado.

Atividade biológica de produtos naturais

A Revista considerará para publicação trabalhos que descrevam atividade de substâncias de origem biológica, somente se os seguintes critérios forem preenchidos:

- Os trabalhos devem descrever a separação do material bruto em frações (não necessariamente em matérias homogêneas) com as frações contendo atividade biológica identificada claramente no esquema de separação.
- Estudos fitoquímicos devem ser acompanhados por testes biológicos.
- Explorações descritivas de atividades farmacológicas de extratos de plantas ou chás não serão considerados para publicação.
- Além da demonstração da atividade em um ou mais sistemas biológicos, deverão ser realizados experimentos visando fornecer informação sobre os mecanismos de ação das substâncias que estão sendo testadas.
- Para permitir repetição da preparação de frações e ensaios biológicos usados, suficiente Informação experimental deve ser fornecida.
- A origem deve ser completamente identificada, e, se o material for planta, a espécie deve ser classificada por um especialista e depositada em um jardim botânico local, universidade ou instituto de pesquisa.
- O nome e instituição da pessoa que classificou a planta e o número de registro em que se encontra depositada deve ser fornecido na sessão de Material e Métodos.
- A Revista não publica estudos toxicológicos

Registro farmacocinético

A decisão de publicar ou não, trabalhos de laboratórios que desenvolvem estudos de biodisponibilidade sobre medicamentos genéricos e similares, foi longamente considerado pela Revista. A análise deste tipo de trabalho, que não satisfaz critérios de originalidade para publicação, cria um dilema para a Revista. No entanto, estimulando esta área estabelecemos um importante serviço para a comunidade, farmacêuticos, agências de regulamentação e sistema nacional de saúde pública.

A Revista considerará para publicação trabalhos que descrevam a determinação farmacodinâmica e a biodisponibilidade de medicamentos em pessoas ou em animais de experimentação.

O fator principal para publicação será a importância(relevância) do medicamento e a qualidade da documentação analítica.

Para que a Revista avalie a qualidade da informação e do procedimento usado, será solicitado que os autores submetam os dados completos para análise da assessoria, mesmo que somente uma parte destes dados seja publicada.

Espera-se que os trabalhos sejam breves e com foco definido, usando o mínimo de tabelas e figuras e 40 referências ou menos.

Trabalhos nesta categoria, quando aceitos, serão publicados em números dedicados à Investigação Clínica.

Informações quanto à autoria

Requisitos para autoria .Apenas aquelas pessoas que contribuíram diretamente para o conteúdo intelectual do trabalho devem ser listadas como autores. Os autores devem satisfazer a todos os seguintes critérios, de forma a poderem ter responsabilidade pública pelo conteúdo do trabalho:

- ter concebido e planejado as atividades que levaram ao trabalho ou interpretado os resultados a que ele chegou, ou ambos.
- ter escrito o trabalho ou revisado versões sucessivas e tomado parte no processo de revisão.
- ter aprovado a versão final.

Exercer posição de chefia administrativa, contribuir com pacientes e coletar e agrupar dados, embora importantes para a pesquisa, não são, por si só, critérios para autoria. Outras pessoas que tenham feito contribuições substanciais e diretas para o trabalho mas que não possam ser consideradas autores podem, com sua permissão, ser citadas na seção “Agradecimento”, poderá ser feito com permissão da pessoa que está sendo agradecida e se possível, a contribuição específica deve ser descrita. Incluir os esclarecimentos sobre os critérios de autoria e responsabilidade na carta de submissão, que deve ser lida por todos os autores e assinada por pelo menos um deles.

Direitos autorais . A maioria das determinações do Decreto Norte-Americano sobre Direitos Autorais de 1976 tornaram-se efetivas em 1º de janeiro de 1978. Portanto, **os manuscritos devem ser acompanhados por declaração escrita, assinada pelos autores e encaminhada via correio normal (ver modelo abaixo).**

“O(s) autor(es) abaixo assinado(s) transfere(m) todos os direitos autorais do manuscrito (título do artigo) a Brazilian Journal of Medical and Biological Research, caso o trabalho seja publicado. O(s) signatário(s) garante(m) que o artigo é original, que não infringe os direitos autorais ou qualquer outro direito de propriedade de terceiros, que não foi enviado para publicação em nenhuma outra revista e que não foi publicado anteriormente. O(s) autor(es) confirma(m) que a versão final do manuscrito foi revisada e aprovada por ele(s)”.

Todos os manuscritos publicados tornam-se propriedade permanente de Brazilian Journal of Medical and Biological Research e não podem ser publicados sem permissão escrita da revista.

Permissão para reprodução . A Revista foi registrada no Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Dr., Danvers, MA 01923. Consentimento para a cópia de artigos para uso pessoal ou interno pode ser dado para clientes específicos. Este consentimento é dado com a condição de que o interessado na cópia pague diretamente ao Copyright Clearance Center para cópias além do permitido pela Lei Norte-americana de Direitos Autorais. Este consentimento não se estende a outros tipos de direitos autorais, tais como para distribuição geral, revenda, propaganda e propósitos promocionais, ou para a criação de novos trabalhos coletivos.

Todas as outras solicitações relacionadas a material protegido

pelos direitos autorais desta publicação, que não possam ser resolvidas através do Copyright Clearance Center, devem ser dirigidas por escrito a Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Av. Bandeirantes, 3900, 14049-900 Ribeirão Preto, SP, Brasil. Fax: +55-16-3633-3825. E-mail: bjournal@fmrp.usp.br ou bjournal@terra.com.br

Para solicitar permissão, por favor envie-nos uma requisição via e-mail, via fax ou pelo correio com as seguintes informações:

- Seu nome, título e instituição
- Seu endereço completo para correspondência, número do telefone, número do fax e e-mail
- Ano da publicação, número do volume e data do artigo
- Título do artigo
- Nomes dos autores
- Número das páginas em que o material aparece
- Número da figura ou porção específica do texto (ou forneça uma fotocópia)
- Inclua as seguintes informações sobre o uso que se pretende:
 - Título do livro/revista em que o material do Brazilian Journal aparecerá
 - Autor(es)/editor(es)
 - Editora

Revisão editorial e processamento

O recebimento de manuscritos é acusado imediatamente. Quando o trabalho é avaliado, os autores são notificados à respeito da decisão editorial.

Os manuscritos aceitos são editados e as provas gráficas serão enviadas aos autores para a correção de erros de impressão. Os autores são responsáveis por todas as afirmações feitas em seu trabalho, incluindo alterações feitas pelo editor e autorizadas pelo autor de correspondência.

As datas de recebimento e aceitação serão publicadas. Se o trabalho for enviado para os autores para revisão e não retornar

dentro de 2 meses, a data de recebimento será modificada. A data de aceitação será aquela em que os autores devolverem o manuscrito após a correção final de estilo e clareza gramatical.

Preparação de Manuscritos

Os manuscritos devem ser escritos em Inglês. Solicita-se aos autores que usem o inglês americano e não o britânico, exceto, naturalmente, nas referências, cujos títulos devem aparecer exatamente como publicadas. Orientações sobre gramática, pontuação e escrita científica podem ser encontradas nas seguintes fontes: *Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers*. 6th edn. New York: Cambridge University Press; 1994, e *Medical Style and Format*. Huth EJ. Philadelphia: ISI Press; 1987. Comercializado por Williams & Wilkins, Baltimore, MD.

O Brazilian Journal of Medical and Biological Research segue o formato de referências de “Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals”, que pode ser encontrado no website de National Library of Medicine (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html).

Formato do texto

Solicitamos que os textos sejam remetidos sob a forma de arquivo do Microsoft Word criado com MS Word versão 6.5 ou uma versão posterior.

- **Mande o manuscrito por e-mail** , em folha tamanho carta (8,5 x 11”), com margens com pelo menos 1 polegada (2,54 cm) de largura, 23 linhas por página, que contenha cerca de 2156 caracteres, incluindo espaços.
- Use fonte serifada, preferivelmente **Times New Roman** , com **12 pontos** e **espaço duplo** em todo o trabalho, incluindo página de título, resumo, texto, agradecimentos, referências bibliográficas, legendas das figuras e tabelas.
- A numeração das páginas deve ficar no canto superior

direito, começando com a página de título como página 1.

- Expressar todas as medidas em Système International (SI) e unidades padrão quando apropriado.
- Não use abreviações no título ou no resumo e limite seu uso no texto.
- A extensão do manuscrito e o número de tabelas e figuras devem ser os menores possíveis.
- Todas as referências bibliográficas devem ser citadas no texto.
- Nomes genéricos devem ser usados para todas as drogas. Os instrumentos podem ser citados pelo nome comercial; o nome e a localização do fabricante (cidade, estado, país e email) devem ser dados entre parênteses no texto.
- Um arquivo com figuras em branco e preto, com boa qualidade, deve ser fornecido. Favor enviar arquivo .tif ou .jpg com resolução de 300 dpi. Recomendamos o uso de Photoshop para preparar o arquivo de figuras.
- Figuras coloridas. O Brazilian Journal normalmente publica figuras em branco e preto. Contudo, figuras coloridas podem ser publicadas quando absolutamente necessário. O autor deve pagar por um caderno de 16 páginas que conterá as figuras, o valor de US\$250,00 convertidos em reais ao valor do dólar do dia. O autor **deve decidir-se** quanto ao uso de cor antes de enviar o trabalho, já que os revisores terão que avaliar o trabalho na forma em que ele será publicado e impresso, se aceito.

Publicações correlacionadas . Todos os trabalhos enviados devem ser acompanhados por uma lista dos manuscritos do autor a respeito de assuntos correlacionados que estejam "in press" ou atualmente sob revisão editorial. Uma lista de trabalhos correlacionados publicados pelos autores pode ser também útil para os revisores.

Carta de submissão . Um manuscrito submetido à publicação deve ser acompanhado de uma carta de submissão comunicando:

- Que o formulário de submissão foi devidamente preenchido e enviado
- Título do trabalho que está sendo submetido
- Nome do(s) autor(es).

- Endereço completo para correspondência, incluindo o código postal, o número do telefone, o número do fax e o e-mail do autor responsável pela correspondência.
- Se uma versão do manuscrito foi previamente submetida à publicação pelo Brazilian Journal ou outra revista, inclua comentários dos revisores e a indicação de como os autores responderam a esses comentários.
- Quando adequado, os trabalhos na área de Investigação Clínica devem incluir uma declaração indicando que o protocolo foi aprovado pela Comissão de Ética do hospital (hospital a que pelo menos um dos autores esteja associado) e devem ser obtidos consentimento por escrito de todos os participantes.
- Apresentar a permissão para a reprodução de figuras e tabelas de outros trabalhos.

Primeira Página

Título do trabalho. O título deve ser tão breve e informativo quanto possível, não deve conter abreviações.

Ex: The non-palindromic adaptor-PCR method for the identification of the T-cell receptor genes of an interferon-g-secreting T-cell hybridomaspecific for trans-sialidase, an immunodominant Trypanosoma cruzi antigen

Autores: Iniciais do nome e sobrenome de todos os autores com números super-escritos identificando a instituição de cada autor.

Ex: M.I. Hiyane^{1,2}, S.B. Boscardin² and M.M. Rodrigues^{1,2}

Instituição: Instituição de cada autor, identificada com o número super-escrito (Departamento, Faculdade, Universidade, Cidade, Estado e País). Quando um autor for do Brasil, o nome da instituição deve estar em português.

Ex: ¹Centro Interdisciplinar de Terapia Gênica,
²Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia,
Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil

Título Resumido : O título resumido será utilizado no topo das páginas. Não deve exceder 60 letras e espaços.

Ex: A pyrazolyl-thiazole derivative causes antinociception

Palavras Chaves: Deve ser incluída uma lista de não mais que 6 palavras chaves ou termos de indexação. A revista recomenda o uso de termos utilizados no Index Medicus para evitar o uso de sinônimos para indexar diferentes trabalhos sobre um mesmo assunto. Lembre-se, as palavras chaves serão utilizadas pelo Banco de Dados do Scielo para indexar seu trabalho (veja o “search” em <http://www.bjournal.com.br> ou <http://www.scielo.br/bjmb>).

Ex: NPA-PCR method, T-cell receptor, *Trypanosoma cruzi*, *Trans-sialidase*

Agradecimento: Agradecimento a financiadoras de pesquisa e bolsas (agência e número do grant).

Ex: Research supported by FAPESP and CNPq. M.I. Hiyane and M.M. Rodrigues are recipients of fellowships from CNPq. S.B. Boscardin was the recipient of a fellowship from FAPESP.

Endereço de correspondência : Nome, endereço de correspondência incluindo CEP da cidade , telefone, fax e email do autor que receberá toda correspondência relacionada ao trabalho em questão.

Ex: Address for correspondence:
M.M. Rodrigues, CINTERGEN, EPM, UNIFESP
Rua Mirassol, 207
04044-010 São Paulo, SP, Brasil.
Fax: +55-11-5571-1095
E-mail: mrodrigues@ecb.epm.br

Resumo

- Como o resumo é publicado separadamente por serviços de informação, ele deve ser compreensível e despertar o interesse na leitura do artigo completo,

deve conter dados numéricos suficientes que possam ser avaliados pelo leitor que pode não ter acesso ao artigo completo.

- O resumo deve apresentar breve e claramente o problema, a abordagem experimental, os novos resultados, sobre a forma de dados quantitativos.
- Dados estatisticamente significantes devem ser reportados em forma numérica com $\text{mean} \pm \text{SEM}$ or SD .
- Deve indicar Objetivos, Métodos e Resultados mais importantes, sem destacar os tópicos. Após Resultados deve ser informado o que é novo na pesquisa e sua importância.
- O resumo não deve exceder 250 palavras e deve ser escrito em parágrafo único com espaço duplo, em uma folha separada após a página de título.
- abreviações devem ser evitadas e se necessárias precisam ter a explicação correspondente.
- Se o uso de uma referência bibliográfica for inevitável, a citação completa deve ser dada dentro do resumo.
- Note que o Brazilian Journal **não** publica resumos estruturados.

Como escrever um bom resumo

- Como a maioria dos serviços de indexação fornecem resumos sem custos, o resumo é muito importante porque ele geralmente é o primeiro contato de um leitor em potencial com o seu artigo.
- O objetivo da revista é colocar à disposição do leitor um resumo que contenha uma descrição precisa do conteúdo do artigo e que o estimule a ir ao Scielo para ler e/ou obter uma cópia do trabalho. Espera-se que o leitor também vá citar seu trabalho e a Revista. O problema é que o resumo não pode ter mais de 250 palavras e assim o uso de cada palavra deve ser cuidadosamente ponderado.
- Em um parágrafo sem subtítulos, referências bibliográficas ou abreviações não definidas, o resumo deve conter:
 - uma explicação da justificativa e do(s) objetivo(s) da pesquisa
 - uma descrição do(s) mais importantes(s) método(s)

- usado(s)
- identificação da espécie animal estudada, com a idade, peso, sexo (se for importante) e o número de sujeitos em cada grupo experimental
 - os mais importantes novos resultados (não todos os resultados) que sejam estatisticamente significantes, preferivelmente sob a forma numérica, apresentando tanto os valores dos controles como os experimentais
 - uma frase de encerramento com uma conclusão que não seja simplesmente a reafirmação dos resultados
- Essas sugestões têm a intenção de permitir uma apresentação precisa do conteúdo de seu trabalho, o que estimulará cientistas sérios a lerem o artigo. Por favor, não se preocupe em divulgar seus resultados – cientistas éticos lhe darão crédito por seu trabalho.
 - Estas sugestões devem ser úteis para a maioria dos trabalhos publicados no Brazilian Journal.
 - Nós sugerimos que você estude o conteúdo de resumos na Revista ou em publicações internacionais de renome para ver como outros autores abordaram o problema de escrever um bom resumo.

Rodapé, se for imprescindível deve ser numerado, super-escrito, consecutivamente no texto e deve ser apresentado em uma página à parte após o resumo.

Títulos e Subtítulos

- Utilize somente três tipos de títulos no texto. Indique claramente o nível do título usando as convenções tipográficas abaixo.
- A posição de todos os títulos e subtítulos deve ser à esquerda da margem.
- Procure usar títulos breves (3 ou 4 palavras), não utilize abreviações.

Primeiro Nível:
Bold, somente com a primeira letra da primeira palavra em maiúsculo.

Structural features of rhabdovirus G protein

Segundo Nível: Tipo normal, com a primeira letra da primeira palavra em maiúsculo.	Plant materials and extraction
Terceiro Nível: <i>Itálico</i> , somente a primeira letra da primeira palavra em maiúsculo.	<i>Preparation of test microorganisms</i>

Abreviações e símbolos

- Favor utilizar o mínimo de abreviações possível.
- Quando uma abreviação aparece pela primeira vez, no texto, figura ou legenda de tabela, explique seu significado.
- Não é necessário explicar abreviações de unidades de medida: 3 milliliters, simplesmente 3 ml ou símbolos científicos comuns como sodium, basta dizer Na.
- Abrevie nomes longos ou substâncias químicas e termos utilizados para combinações terapêuticas.
- Abrevie nomes de testes e procedimentos que são conhecidos mais por suas abreviaturas do que por seus nomes completos (VDRL test, SMA-12).
- Use abreviações em figuras e tabelas para ganhar espaço, mas as abreviações devem ser sempre definidas na legenda.

Unidades O Système International (SI)

(<http://physics.nist.gov/cuu/Units>) em unidades métricas é usado para unidades e abreviações de unidades

Ex: s para segundo

min para minuto

h para hora

L para litro

m para metro

kDa para massa em kilodaltons

5 mM ao invés de $5 \times 10^{-3} \text{ M}$ or 0.005 M

Introdução .Deve informar o objetivo da investigação, a relação com outros trabalhos na área e as razões para realizar a pesquisa.

Não é recomendada uma extensa revisão da literatura.

Materiais e Métodos . Informações suficientes devem ser dadas no texto ou por citação de trabalhos em revistas geralmente disponíveis, de modo a permitir que o trabalho possa ser repetido.

Resultados . Os resultados devem ser apresentados clara e concisamente. Tabelas e figuras devem ser usadas apenas quando necessárias para a efetiva compreensão dos dados. Em algumas situações pode ser desejável combinar Resultados e Discussão em uma única seção.

Discussão . O objetivo da Discussão é interpretar os resultados e relacioná-los com conhecimentos existentes. Informações dadas em outros locais do texto podem ser citadas mas não repetidas em detalhes na Discussão.

Agradecimentos . Se necessário, agradeça brevemente assistência de cunho técnico, conselhos e assistência de colegas, etc. Apoio financeiro para a pesquisa e bolsas de estudo devem ser citados na página de título.

Tabelas

- As tabelas devem ser numeradas consecutivamente com algarismos arábicos e reunidas após a seção de Referências.
- Todas as tabelas devem ser citadas no texto em ordem numérica.
- Cada tabela deve ser digitada com espaço duplo em uma folha separada (ou, se for excepcionalmente grande ou que requeira símbolos especiais ou algum arranjo não usual, a tabela deve ser enviada como uma imagem em um arquivo .tif ou .jpg).
- Um título descritivo e uma legenda, conforme as regras da revista, devem tornar as tabelas compreensíveis sem necessidade de consulta ao texto (veja uma edição recente da Revista).
- Defina todas as abreviações nas legendas das tabelas,

mesmo que estejam definidas no texto.

- Linhas verticais e diagonais não devem ser usadas nas tabelas; ao invés disso, afastamentos e espaçamento vertical ou horizontal devem ser usados para agrupar os dados.

Figuras

- **Aceitamos** figuras no formato **tif, jpg, cdr or eps** preparadas preferentemente com Adobe Photoshop ou Corel Draw. Gráficos criados com Microsoft Word ou Excel, devem ser salvos na extensão original do arquivo (.doc ou .xls) **Não devem ser copiadas ou coladas** de um programa para outro.
- **Não aceitamos** imagens elaboradas em alguns programas tais como Microsoft Office (Access), Corel Perfect Office (WordPerfect, Quattro Pro, Presentations), Lotus SmartSuite (Freelance Graphics, 1-2-3, Approach, WordPro), Harvard Graphics e SigmaPlot porque elas não são geradas com a resolução necessária para uma publicação impressa. Mesmo quando salvas como jpg ou similar não poderão ser aceitos pois a resolução não tem qualidade.
- **Atenção -** As figuras devem ser desenhadas profissionalmente ou preparadas usando um computador e impressora de alta resolução e não devem ter mais que 21,5 x 28,0 cm. Devem ser enviadas no formato “tif”, “eps” ou “jpg”, **com 300 dpi** de resolução.

Todas a imagens devem:

- Ter pelo menos 12.5cm de largura.
- Serem numeradas na ordem em que são citadas no texto usando números arábicos consecutivos.
- **Não inserir as figuras dentro do texto**
- Somente serão aceitos anexos no formato PC por E-mail ou em CD via correio. Para sua informação na preparação de figuras no formato tif, jpg or eps veja <http://cjs.cadmus.com/da/>
- Informação de abscissas e ordenadas ou outras informações

nas figuras devem ter somente a primeira letra da palavra em maiúscula e as demais letras devem ser minúsculas. O tamanho e formato da letra deve ser uniformizado.

Confira cuidadosamente as figuras antes de enviar o trabalho, para garantir que as versões adequadas estão sendo enviadas.

- **Fotomicrografias** devem incluir dados sobre a coloração e a ampliação no final da legenda para cada parte da figura. Uma barra de ampliação deve ser adicionada a cada fotomicrografia. Se não aparecer nenhum marcador com escala na figura, a ampliação original deve ser informada na legenda.
- **Adaptação/reprodução de tabelas e figuras e correspondentes permissões.**

Citações das fontes originais de materiais adaptados devem usar os termos especificados pelo editor original do material. Se não houver especificação, cite os autores, o número da referência e o editor. Cartas de permissão do portador dos direitos autorais devem acompanhar os materiais citados.

- **Legendas** Digite todas as legendas em espaço duplo consecutivamente em uma folha separada. Comece cada legenda com um pequeno título. Defina todas as abreviações e símbolos usados na figura, mesmo se eles estiverem definidos no texto. Numere as figuras na ordem em que elas são citadas no texto, usando algarismos arábicos consecutivos.
- **Figuras Coloridas** Imagens coloridas devem ser CMYK, pelo menos 300 dpi, e uma fotografia de boa qualidade – não uma impressão colorida a laser ou fotocópia colorida – deve ser enviada. Nota: na impressão, esta fotografia será usada para a reprodução das cores. Para figuras coloridas, envie UMA cópia em papel fotográfico brilhante para a Revista. Figuras coloridas podem ser enviadas e serão publicadas em cores somente SE FOR ESSENCIAL. **O autor deverá se responsabilizar pelo custo, de US\$250,00 (transformado em reais pelo valor do dolar do dia) por caderno de 16 páginas que contem as figuras. O autor deve se decidir sobre o uso de figuras**

coloridas antes de enviar o trabalho, já que os revisores terão que avaliar o artigo na forma como ele será publicado na versão impressa, se aceito .

- **Figuras em "Grayscale"** Imagens com tonalidades entre o branco e o preto devem ter pelo menos 300 dpi de resolução.
- **Gráfico** (preto e branco ou colorido) deve ser 300 dpi de resolução.

Referências

Autores são responsáveis pela acuracia, completa e correta citação das referências ao longo do texto. Sempre que possível as citações de referência devem estar em inglês.

A lista de referências deve estar em espaço duplo em ordem **numérica** em uma folha separada. Numere as referências na ordem em que elas forem citadas no texto pela primeira vez, usando algarismos arábicos entre parênteses. Duas ou mais referências devem ser separadas por vírgula sem espaço (1,5,7) e três ou mais referências consecutivas devem ser separadas por um hífen (4-9).

O Brazilian Journal of Medical and Biological Research segue o formato de referências de "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals", que pode ser encontrado no website de National Library of Medicine (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html).

Utilize a abreviação de revistas de Medline/PubMed.

Se o autor usar o programa "Reference Manager", [clique aqui para fazer o download do arquivo "OS" com o estilo do Brazilian Journal of Medical and Biological Research](#) e salve em seu computador e o coloque na pasta de "Styles" do programa Reference Manager.

Importante: Quando submeter o trabalho, envie como anexo o arquivo (".rmd") produzido pelo Reference Manager.

As seguintes informações devem ser dadas na citação:

- último nome e iniciais dos 6 primeiros autores (**sem pontuação**). Se houver mais de 6 autores, depois do 6o. nome coloque "et al."
- título do artigo.
- nome da revista em itálico abreviado.
- ano da publicação, volume e páginas
- se a referência for um livro, dê também os nomes e as iniciais dos editores, da editora e a cidade.

Cite artigos de simpósios apenas se os anais foram publicados.

Ao citar um artigo ou livro aceito para publicação mas ainda não publicado, inclua o título da revista (ou o nome da editora) e o provável ano de publicação.

Referências a matérias não publicadas - por exemplo, apresentações orais em simpósios ou trabalhos não publicados (comunicações pessoais, trabalhos em preparação) - devem ser incluídas **no texto** e não na lista de referência. Envie uma carta de permissão das pessoas citadas autorizando tais citações. **Artigos enviados para publicação é considerado material não publicado** e não devem aparecer na lista de referências. Exemplo: (Santos CS, da-Silva GB, Martins LT, unpublished results).

Dê os dados completos de cada referência, incluindo uma nota do tipo "disponível em" para os documentos que podem não ser facilmente acessíveis.

Esteja certo de que as URLs usadas como referências estejam ativas e disponíveis (a data em que o autor acessou a URL deve ser incluída na referência). Para um exemplo, ver Citações de Referências Eletrônicas, abaixo.

Os autores devem apresentar as referências bibliográficas de modo correto e completo, assim como citá-las no texto corretamente.

Exemplos:

Revista

Xu J, Liu M, Liu J, Caniggia I, Post M. Mechanical strain induces constitutive and regulated secretion of glycosaminoglycans and proteoglycans in fetal lung cells. *J Cell Sci* 1996; 109 (Pt 6): 1605-1613.

Poirier P, Lemieux I, Mauriege P, Dewailly E, Blanchet C, Bergeron J, et al. Impact of waist circumference on the relationship between blood pressure

and insulin: the Quebec Health Survey. *Hypertension* 2005; 45: 363-367.

The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. *Med J Australia* 1996; 164: 282-284.

Artigo aceito para publicação mas ainda não publicado.

Janiszewski M, Lopes LR, Carmo AO, Pedro MA, Brandes RP, Santos CXC, et al. Regulation of NAD(P)H oxidase by associated protein disulfide isomerase in vascular smooth muscle cells. *J Biol Chem* 2005 (in press).

Livro completo

Norman IJ, Redfern SJ. *Mental health care for elderly people*. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Capítulo de livro

Kintzios SE. What do we know about cancer and its therapy. In: Kintzios SE, Barberaki MG (Editors), *Plants that fight cancer*. New York: CRC Press; 2004. p 1-14.

Scheuer PJ, Lefkowitz JH. Drugs and toxins. In: Scheuer PJ, Lefkowitz JH (Editors), *Liver biopsy interpretation*. 6th edn. London: WB Saunders; 2000. p 134-150.

Resumo

Lima SM, Bonci DM, Grotzner SR, Ribeiro CA, Ventura DF. Loss of amacrine cells in MeHg-treated retinae in a tropical fish. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2003; 44: E-5172 (Abstract).

Material Audio Visual

Physician's Desk Reference (PDR) . Release 2003.1AX. [CD-ROM]. Montvale: Thomson PDR; 2003.

Programa de Computador

Dean AG, Dean JA, Coulombier D, Brendel KA, Smith DC, Burton AH, et al. Epi info, version 6.04: a word processing database and statistics program for public health on IBM-compatible microcomputers. [Computer program].

Atlanta: Centers of Disease Control and Prevention; 1998.

Statistical Package for Social Sciences (SPSS). Version 12.0. [Computer program]. Chicago: SPSS Inc.; 2006.

Conferência, Symposium Proceedings

Hejzlar RM, Diogo PA. The use of water quality modelling for optimising operation of a drinking water reservoir. Proceedings of the International Conference Fluid Mechanics and Hydrology. 1999 Jun 23-26; Prague. Prague: Institute of Hydrodynamics AS CR; 1999. p 475-482.

Citação Eletrônica

American Academy of Ophthalmology. Diabetic retinopathy disease severity scale.

Am Acad Ophthalmol

http://www.aao.org/education/library/recommendations/international_dr.cfm; 2005.

Simon JA, Hudes ES. Relationship of ascorbic acid to blood lead levels. *JAMA* <http://jama.ama-assn.org/cgi/content/abstract/281/24/2289>; 1999.

Comunicação na Internet

Developmental toxicology. <http://www.devtox.org/nomenclature/organ.php>. Accessed June 27, 2005.

CAPES Statistics, available at the Home Page.

<http://www.capes.gov.br/capes/portal>. Accessed March 16, 2006.

CNPq Plataforma Lattes, "Investimentos do CNPq em CT&I".

<http://fomentonacional.cnpq.br/dmfomento/home/index.jsp>. Accessed March 16, 2006.

Tese/Dissertação

Joselevitch C. Visão no ultravioleta em *Carassius auratus* (Ostariophysi, Cypriformes, Cyprinidae): estudo eletrofisiológico do sistema cone - células horizontais. [Master's thesis]. São Paulo: Instituto de Psicologia, USP; 1999.

Patente

Larsen CE, Trip R, Johnson CR. Methods for procedures related to the electrophysiology of the heart. Patent No. 5.529.067. Novoste Corporation, 1995.

"Report"

WHO (World Health Organization), IPCS (International Program in Chemical Safety). Environmental health criteria: 118 Inorganic mercury . Geneva: World Health Organization; 1991.

National Commission on Sleep Disorders Research. Wake up America: a national sleep alert. Washington: Government Printing Office; 1993.

"Checklist" para envio do manuscrito

- O formulário de submissão foi devidamente preenchido e enviado.
- A carta de submissão está seguindo em anexo.
- Todos os itens solicitados estão na página de rosto
- Todos os autores viram e aprovaram a versão final do manuscrito
- Resumo com 250 palavras ou menos, de acordo com as normas da revista, está incluído.
- Verifique cuidadosamente as referências para certificar-se que estão corretas e completas e dentro do formato da revista, em ordem numérica por ordem de aparecimento no texto e confirme que todas estejam citadas no texto.
- Inclua um título para cada tabela ou figura – a legenda deve ser breve, sucinta, preferentemente que tenha no máximo 10-15 palavras.
- Lista de trabalhos "in press" citados no texto acompanha a submissão.

() Permissão de reprodução de imagens ou tabelas publicados em outros locais acompanha a submissão.

() Se o trabalho for de Investigação Clínica incluir documento indicando que o protocolo foi aprovado pelo Comitê de Ética do Hospital (Hospital em que pelo menos um dos autores esteja relacionado). Estudos com animais devem ser desenvolvidos de acordo com normas éticas vigentes.

Outros links

[Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication](#)

Système International (SI) (<http://physics.nist.gov/cuu/Units>) é usado para unidades e abreviações de unidades

Como fazer imagens de qualidade para publicação - <http://cjs.cadmus.com/da/>

[Regras editoriais do Brazilian Journal of Medical and Biological Research](#)

Home: <http://www.bjournal.com.br>

[[Home](#)] [[Sobre a revista](#)] [[Corpo Editorial](#)] [[Assinatura](#)]

© 1997-2006 *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*

Av. Bandeirantes, 3900
14049-900 Ribeirão Preto SP Brasil
Tel./Fax: +55 16 3633-3825 or 3630-2778



bjournal@terra.com.br