

# COLETÂNEA MARANHENSE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

## EDITAL PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

Diretrizes/Instruções para Autores

### FLUXO DE SUBMISSÃO:

A Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas publicará artigos originais e revisões de literatura relacionados às áreas de Ciências Farmacêuticas, nos idiomas inglês, português e espanhol.

A publicação será realizada no formato de Capítulo de Livro Digital com ISBN (International Standard Book Number) único. Cada artigo (capítulo) terá um número de DOI (Digital Object Identifier) próprio.

O artigo será publicado como capítulo de livro, em formato e-book, no site da Editora Pascal, e que eventualmente poderão ser disponibilizados em sites de editoras parceiras. Os livros terão fluxo contínuo de publicação e serão realizados, periodicamente, através de volumes (1, 2, 3, etc) de acordo com a quantidade de submissões recebidas.

O Autor Correspondente deve ser o primeiro autor (autor principal) ou o último autor (orientador) e este deve ser, obrigatoriamente, Farmacêutico inscrito e regular no CRF-MA.

Os manuscritos deverão ser submetidos através do e-mail **nep@crfma.org.br** com todos os arquivos e informações exigidos.

O artigo completo deve conter no mínimo **5 (cinco) páginas e não deve exceder 15 (quinze) páginas**. Procure tratar imagens e tabelas para que estas não deixem seu arquivo muito grande e manter a boa resolução.

O **Termo de Direitos Autorais** deve ser adaptado com as informações do trabalho e deve ser assinado por todos os autores (pode ter assinatura digital) e deve ser enviado no mesmo e-mail num arquivo em PDF.

Os manuscritos serão enviados ao corpo editorial do livro “Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas” composto por Farmacêuticos doutores com experiência na área da submissão e que possuam publicações relevantes.

---

#### Sede CRFMA

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax: (+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

#### Seccional Imperatriz

Rua Alagoas, n. 516 - Centro Imperatriz - MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

#### Seccional Balsas

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.

## DIRETRIZES PARA OS AUTORES

### ARTIGO ORIGINAL

Os manuscritos devem ser digitados no editor de texto MS Word (ou Editor equivalente), em uma coluna, usando fonte Times New Roman 12, no formato A4 (210x297mm); as margens (superior, inferior, lateral esquerda e lateral direita) devem ter 2,5 cm. Todas as páginas devem ser numeradas.

O manuscrito deve ser organizado de acordo com a seguinte ordem: Título, Autores, Filiações, Resumo, Palavras chave, Abstract, Key-words, Introdução, Material e Métodos, Resultados (incluindo figuras, legendas de figuras e tabelas), Discussão, Agradecimentos, Referências.

**Título do artigo:** Deve ser conciso, informativo e completo, evitando palavras supérfluas. Os autores devem apresentar versão para o inglês, quando o idioma do texto for português ou espanhol. O título do artigo deve ser em fonte Times New Roman 14, centralizado, negrito.

**Autores e Filiações:** Os dados dos autores devem ser em tamanho 10. Deve apresentar os nomes completos (sem abreviações) e as filiações devem vir informações como Formação, Instituição de vínculo, Cidade-Estado, e-mail, etc. O artigo deve ter no máximo 10 autores. Na submissão, disponibilizar o link do currículo lattes ou ORCID do autor principal no corpo do e-mail. A submissão do artigo deve ser feita pelo Autor Correspondente. ***O Autor Correspondente deve ser o primeiro autor (autor principal) ou o último autor (orientador) e este deve ser, obrigatoriamente, Farmacêutico inscrito e regular no CRF-MA.*** OBS: Eventualmente, editamos nas coletâneas, uma apresentação dos autores, e fazemos pesquisas na Plataforma Lattes de cada autor, importante, manter o currículo atualizado e o resumo editado.

**Resumo:** O resumo deve conter no máximo 250 palavras, em fonte Times New Roman, tamanho 12, justificado, espaçamento entre linhas simples. O resumo deve expressar de forma coerente e clara, os principais pontos do artigo.

**Palavras chave:** Deve conter no mínimo 3 e no máximo 5 palavras, separadas por vírgulas, e devem ser extraídas do vocabulário DeCS (Descritores em ciências da Saúde).

**Abstract:** The abstract must have a maximum of 250 words, in Times New Roman font, size 12, justified, simple intervals between lines. The abstract must express, in a coherent and clear way, the main points of the article.

**Key-words:** It must have at least 3 and at most 5 words, separated by commas and it should be in the Health Sciences Descriptors (DeCS).

---

#### Sede CRFMA

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax:(+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

#### Seccional Imperatriz

Rua Alagoas, n. 516 - Centro Imperatriz - MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

#### Seccional Balsas

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.

**Introdução:** Deve determinar o propósito do estudo e oferecer uma breve revisão da literatura, justificando a realização do estudo e destacando os avanços alcançados através da pesquisa. Deve incluir o objetivo do trabalho no último parágrafo.

**Material e Métodos:** Todos os materiais e métodos utilizados devem ser descritos. Para a metodologia mais conhecida ou farmacopeica, a descrição deve ser concisa e incluir a referência adequada.

- a) Material biológico: Deve conter, quando apropriado, as informações taxonômicas: família, sinonímia científica e autor. Uma breve descrição da espécie, se necessária, o material estudado, procedência, dados ecológicos e nome da pessoa que fez a identificação. Para material vegetal, devem ser fornecidos dados do exemplar (exsicata) e do herbário ou coleção onde está depositado. Caso seja cultivado, os dados agronômicos devem ser fornecidos.
- b) Quando o material biológico (inclusive mel e própolis) for adquirido no mercado, deve ser providenciada a comprovação de identidade adequada e quando procedente, o perfil químico. Devem ser fornecidos os dados do produto (procedência, lote, etc) e, quando possível, o certificado de análise.
- c) Para extratos brutos deve ser apresentado um perfil cromatográfico ou ser padronizado por um marcador ou um perfil farmacognóstico.
- d) Ensaios com células: Devem ser providenciados os dados de linhagens celulares utilizadas, as condições de cultivo e incubação, bem como as características dos meios de cultura utilizados.
- e) Animais: Devem ser informados: raça, idade, peso, origem, aprovação pelo comitê de ética, etc.
- f) Reagentes: Os reagentes devem ser identificados. O nome genérico deve estar em minúsculas (por exemplo, anfotericina, digoxina). Os fármacos novos ou não comumente utilizados devem ser identificados por seu nome químico. As doses utilizadas devem ser citadas em unidades de massa por quilograma (ex. mg/kg) e as concentrações em molaridade. Para misturas complexas (por exemplo, extratos brutos), devem ser utilizados mg/mL, µg/mL, ng/mL, etc.
- g) As vias de administração devem ser citadas por extenso pela primeira vez, com a abreviação em parênteses. Para citações subsequentes devem ser utilizadas as abreviações: intra-arterial (i.a.), intracerebroventricular (i.c.v.), intragástrica (i.g.), intramuscular (i.m.), intraperitoneal (i.p.), intravenosa (i.v.), per os (p.o.), subcutânea (s.c.) ou transdérmica (t.d.).
- h) Caracterização de um composto: Devem ser seguidos os exemplos abaixo:

MP: 101-103 °C.

[ $\alpha$ ]<sub>D</sub>: +35,4 (c 1,00, CHCl<sub>3</sub>).

R<sub>f</sub> : 0,4 (CHCl<sub>3</sub>-MeOH, 5:1).

IR (KBr): 3254, 3110, 1710, 1680, 1535, 1460, 970 cm<sup>-1</sup>.

UV/Vis  $\lambda_{max}$  (MeOH) nm (log  $\epsilon$ ): 234 (3,80), 280 (4,52), 324 (3,45).

<sup>1</sup>H RMN (400 MHz, CDCl<sub>3</sub>): 1,90 (3H, s, Me), 2,79 (3H, s, COMe), 7,20 (1H, d, J = 8,1 Hz, H-7)

<sup>13</sup>C RMN (100 MHz DMSO-d<sub>6</sub>): 8,9 (CH<sub>3</sub>), 30,3 (CH<sub>2</sub>), 51,9 (CH), 169,6 (C).

MS (EI, 70 eV): m/z (%) = 290,2 [M + H<sup>+</sup>] (100), 265,9 (90).

HRMS-FAB: m/z [M + H<sup>+</sup>] calc para C<sub>21</sub>H<sub>38</sub>N<sub>4</sub>O<sub>8</sub>S: 475,529; encontrado: 475,256.

Anal. Calc para C<sub>32</sub>H<sub>50</sub>BrP: C, 70,44; H, 9,24. Encontrado C, 70,32; H = 9,43.

#### Sede CRFMA

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.

Fone:

(98) 2107-3850/2107-3851

Fax: (+55 98) 2107-3852

Atendimento ao público:

Segunda à sexta das 9h às 17h.

#### Seccional Imperatriz

Rua Alagoas, n. 516 - Centro

Imperatriz - MA

CEP: 65900-490.

Fone/Fax:

(99) 3221-8981 e 3221-8989

Atendimento ao público:

Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

#### Seccional Balsas

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.

Fone:

(99) 3541-3891

Atendimento ao público:

Segunda à sexta das 14h às 18h.

RMN de 1H: para sinais bem resolvidos, fornecer as constantes de acoplamento. Depois de cada deslocamento químico (d), indicar, entre parênteses o número de hidrogênios, a multiplicidade, as constantes de acoplamento.

RMN de 13C: Os dados devem apresentar precisão de 0,01 ppm.

- i) Dados cristalográficos: Se uma representação de estrutura cristalina for incluída (por exemplo, ORTEP), deve ser acompanhada pelos seguintes dados: fórmula, dados do cristal, método de coleta dos dados, métodos de refinamento da estrutura, tamanho e ângulos das ligações.
- j) Estatística: O detalhamento do tratamento estatístico é importante, bem como o programa utilizado. As variações dos dados devem ser expressas em termos de erro padrão e média de desvio padrão. O número de experimentos e réplicas devem ser informados. Se for utilizado mais de um tratamento estatístico isso deve ser claramente especificado.
- k) Humanos: Projetos de pesquisa envolvendo seres humanos deverão atender às Resoluções CNE 466/2012 e 510/16. Os trabalhos que envolvem experimentos que necessitam de avaliação do Comitê de Ética deverão ser acompanhados de cópia do parecer favorável, enviados como documento suplementar.

**Resultados:** Devem ser apresentados seguindo uma sequência lógica, sendo mencionados somente os dados mais relevantes e a estatística. As tabelas e figuras devem ser identificadas com números arábicos. As figuras devem ser preparadas levando em conta uma largura máxima de 8,2 cm, nos formatos JPEG, JPG, TIFF ou BMP. As tabelas devem ser preparadas como texto, não como imagem, com linhas horizontais e espaçamento 1,5 cm. O título das tabelas e figuras deve ser auto-explicativa e se for necessário pode incluir legenda.

- a) Para desenhar estruturas químicas, recomendamos os softwares abaixo. Contudo outros programas, de livre escolha dos autores, podem ser utilizados:  
MarvinSketch (para Windows e outros sistemas): <http://www.chemaxon.com/product/msketch.html>  
Biovia: <http://accelrys.com/products/collaborative-science/biovia-draw/>  
EasyChem for MacOS: [http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=90102](http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=90102)
- b) Figuras, Tabelas e Quadros que não sejam de autoria própria só poderão ser utilizados com o consentimento formal dos detentores dos direitos para publicação.

**Discussão:** Deve explorar o máximo possível os resultados obtidos, relacionando-os com os dados já registrados na literatura e referenciando.

**Conclusão:** Deve conter no máximo 150 palavras mostrando como os resultados encontrados contribuem para o conhecimento.

**Agradecimentos:** Devem ser mencionadas as fontes de financiamento e/ou indivíduos que contribuíram substancialmente para o estudo.

**Referências bibliográficas:** As referências das citações devem constar como último item do artigo. Tanto as referências com as citações devem seguir as normas da ABNT.

---

**Sede CRFMA**

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax:(+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

**Seccional Imperatriz**

Rua Alagoas, n. 516 - Centro Imperatriz - MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

**Seccional Balsas**

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.



## ARTIGO DE REVISÃO

Essas contribuições seguem estilo livre segundo os critérios dos autores.

O artigo de revisão deve conter uma revisão crítica de assunto atual e relevante com base em artigos publicados e em resultados do autor. Deve apresentar resumo na língua em que estiver redigido e um Abstract quando redigido em português ou espanhol. As citações e referências devem seguir as normas da ABNT.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

**Ilustrações Figuras:** Fotografias, gráficos, mapas ou ilustrações devem ser apresentadas embebidas no texto, numeradas consecutivamente em algarismos arábicos seguindo a ordem em que aparecem. As legendas correspondentes deverão ser claras, concisas e auto-explicativas. Para figuras e fotografias, apenas caso seja solicitado pelo editorial, deverão ser encaminhadas cópias digitalizadas em formato jpg ou tif, com resolução mínima de 300 dpi.

**Tabelas:** Deverão estar embebidas no texto. Devem complementar e não duplicar as informações do texto. Devem ser auto-explicativas. Elas devem ser numeradas em algarismos arábicos. Um título breve e autoexplicativo deve constar no alto de cada tabela.

A Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas segue as recomendações do Committee on Publication Ethics (COPE). As Diretrizes do COPE estimulam e incentivam a conduta ética de editores e autores, incentivando a identificação ativa de plágio, mal prática editorial e na pesquisa, fraudes, possíveis violações de ética, dentre outros. A Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas recomenda que Autores, Revisores e Editores acessem o site <http://publicationethics.org>, onde podem ser encontradas informações úteis sobre ética em pesquisa e em publicações.

Os manuscritos que não estiverem redigidos de acordo com as Instruções aos autores não serão analisados.

Os manuscritos serão submetidos à avaliação quanto à ocorrência de plágio.

Sugere-se, enfaticamente, que autores submetam os manuscritos, previamente à submissão, a programas de detecção de plágio

**Crerios de autoria:** A autoria confere crédito e tem importantes implicações acadêmicas, sociais e financeiras. A autoria também implica responsabilidade pelo trabalho publicado. As seguintes recomendações destinam-se a garantir que os contribuintes que fizeram contribuições intelectuais substanciais para um documento recebem crédito como autores, mas também os

---

### Sede CRFMA

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax:(+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

### Seccional Imperatriz

Rua Alagoas, n. 516 - Centro Imperatriz - MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

### Seccional Balsas

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.

contribuintes creditados à medida que os autores entendem seu papel em assumir a responsabilidade e ser justificável no manuscrito a ser publicado.

O autor correspondente é aquele que assume a responsabilidade principal pela comunicação com a revista durante a submissão, processo de revisão pelos pares e processo de publicação. É o autor que garante que todos os requisitos administrativos do jornal, como o fornecimento de detalhes de autoria, registro de documentação e aprovação do comitê de ética, e recolhimento de formulários e declarações de conflito de interesse, sejam devidamente preenchidos.

A Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas recomenda que a autoria seja baseada nos seguintes critérios:

- Contribuições substanciais para a concepção ou planejamento do trabalho; ou a aquisição, análise ou interpretação de dados para o trabalho.
- Redação do trabalho ou revisão crítica do conteúdo intelectual importante.
- Aprovação da versão final a ser submetida à publicação.
- O termo de concordância é responsável por todos os aspectos do trabalho para garantir que as questões relacionadas à precisão ou integridade qualquer parte do trabalho sejam devidamente investigadas e resolvidas.

A Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas recomenda que a designação dos autores seja baseada nos seguintes critérios:

- Todos os autores devem atender a todos os critérios de autoria e, todos aqueles que atenderem aos critérios devem ser identificados como autores.
- Aqueles que não cumprem os quatro critérios devem ser reconhecidos em agradecimentos.
- Esses critérios de autoria destinam-se a reservar o status de autoria para aqueles que merecem o crédito e podem assumir a responsabilidade pelo trabalho.
- Os indivíduos que conduzem o trabalho são responsáveis por identificar quem cumpre esses critérios e, idealmente, deve fazê-lo ao planejar o trabalho, fazendo modificações apropriadas na medida em que o trabalho se desenvolve.

O manuscrito será avaliado por ao menos 2 revisores independentes, que emitirão sua opinião. Contudo os editores reservam o direito de tomar a decisão final e proceder qualquer modificação necessária para ajustar o manuscrito ao estilo da Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas.

## **CONDIÇÕES PARA SUBMISSÃO:**

Como parte do processo de submissão, os autores são obrigados a verificar a conformidade da submissão em relação a todos os itens listados a seguir. As submissões que não estiverem de acordo com as normas serão devolvidas aos autores.

---

### **Sede CRFMA**

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax: (+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

### **Seccional Imperatriz**

Rua Alagoas, n. 516 - Centro Imperatriz - MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

### **Seccional Balsas**

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.

- a) Os autores leram e seguiram estritamente as orientações para autores da Coletânea Maranhense de Ciências Farmacêuticas.
- b) A contribuição é original e inédita, não foi publicada ou não está sendo avaliada para publicação por outra editora.
- c) O arquivo da submissão (artigo) está em formato .doc ou .docx.
- d) O arquivo do Termo de Direitos Autorais está devidamente preenchido e assinado por todos os autores e foi enviado em arquivo em .PDF.
- e) O texto está em espaço duplo; usa uma fonte de 12-pontos; emprega itálico em vez de sublinhado (exceto em endereços URL).
- f) O texto segue os padrões de citação e referências no estilo ABNT.
- g) Se pertinente, em material e método foi informado o número do protocolo de aprovação por comitê de ética.
- h) Uma avaliação prévia para evitar a ocorrência de plágio foi feita pelos autores.

### **DECLARAÇÃO DE DIREITO AUTORAL:**

Autores que publicam neste livro concordam com os seguintes termos:

- a) Autores mantêm os direitos autorais e concedem ao livro o direito de primeira publicação, com o trabalho simultaneamente licenciado sob a Licença Creative Commons Attribution que permite o compartilhamento do trabalho com reconhecimento da autoria e publicação inicial neste livro.
- b) Autores têm permissão a publicar e distribuir seu trabalho online (ex.: em repositórios institucionais ou na sua página pessoal), já que isso pode aumentar o impacto e a citação do trabalho publicado.

### **POLÍTICA DE PRIVACIDADE:**

Os nomes e endereços informados nesse periódico serão usados exclusivamente para os serviços prestados por esta publicação, não sendo disponibilizados para outras finalidades ou a terceiros.

---

#### **Sede CRFMA**

Rua Faveiros, Quadra. B, número 7 - São Francisco São Luís - MA CEP: 65075-270.  
Fone:  
(98) 2107-3850/2107-3851  
Fax:(+55 98) 2107-3852  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 9h às 17h.

#### **Seccional Imperatriz**

Rua Alagoas, n. 516 – Centro Imperatriz – MA  
CEP: 65900-490.  
Fone/Fax:  
(99) 3221-8981 e 3221-8989  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 8h às 12h e 14h às 18h.

#### **Seccional Balsas**

Av. Catulo, n. 170 Equatorial Shopping Center, 2º Piso - Sala 17, Balsas-MA CEP: 65800-000.  
Fone:  
(99) 3541-3891  
Atendimento ao público:  
Segunda à sexta das 14h às 18h.