

### **IDENTIFICAÇÃO DO PERIÓDICO**

O Boletim PETBio UFMA tem por objetivo estimular os alunos a praticarem a redação científica, buscando uma metodologia que incentive a leitura, capacidade de interpretação e síntese, expressão de opinião e desenvolvimento de senso crítico. Constitui-se de um meio de divulgação de avanços científicos e tecnológicos no meio acadêmico, áreas de atuação de laboratórios e trabalhos realizados dentro da Universidade Federal do Maranhão ou temas ligados às atividades de pesquisa, ensino e extensão da Instituição de Ensino Superior. O público-alvo é composto não só por estudantes da área de ciências biológicas e relacionadas, mas por todos aqueles envolvidos na vida acadêmica.

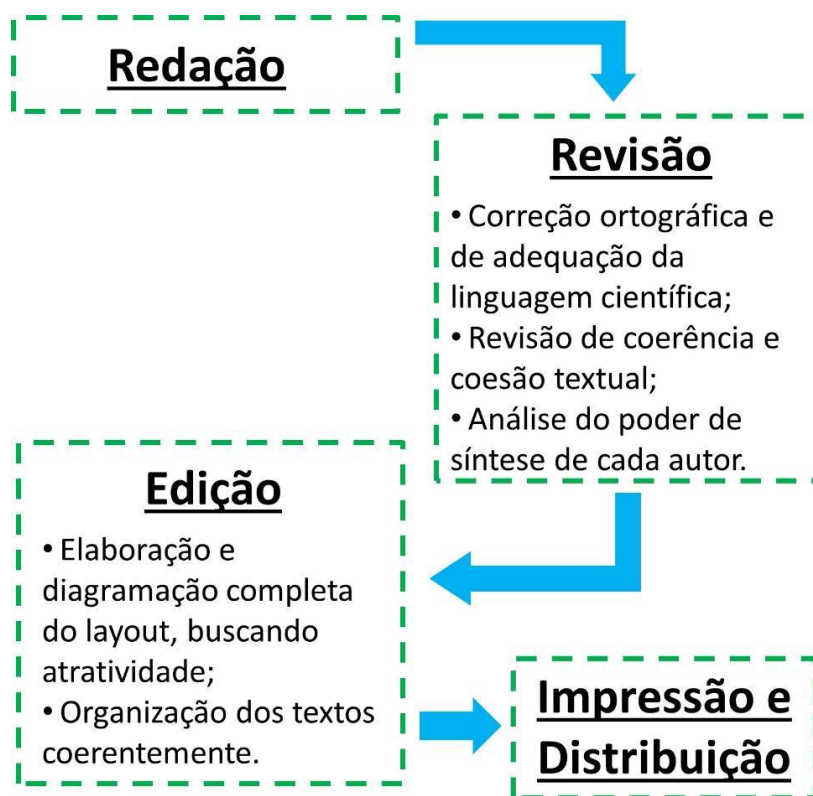
### **EQUIPE E COMITÊ AVALIATIVO**

O grupo PET Biologia é subdividido em equipes que trabalham coordenadamente na editoração e construção das redações, sendo sua supervisão e revisão final realizada pelo professor tutor do programa. Os comitês são respectivamente:

**Comissão científica:** são atribuições desta todo o processo de revisão, bem como analisar se o conteúdo do texto enquadra-se nas normas e nos objetivos do boletim. A comissão tem autonomia para vetar textos cujo conteúdo não seja considerado adequado à proposta do periódico.

**Comissão editorial:** são atribuições desta o processo de editoração e montagem do boletim. A comissão tem autonomia para organização e disposição de imagens enviadas pelos autores, bem como a supressão de imagens ilustrativas que considerar inadequadas ou por limitação de espaço na diagramação do texto.

A esquematização e a sequência laboral são seguidas da seguinte forma:



A produção da versão impressa varia a cada volume e é realizada por parceiros. Versões digitalizadas são divulgadas por mídia eletrônica em listagem de contatos cadastrados para recebimento das edições por e-mail ([petbioufma@gmail.com](mailto:petbioufma@gmail.com)) e redes sociais.

### **NORMAS GERAIS**

- ✓ Somente serão aceitos textos que se adequem às regras aqui expostas. O Comitê Editorial se reserva o direito de recusar os trabalhos que não atendam às normas estabelecidas ou que sejam considerados inadequados aos objetivos do Boletim PETBio.
- ✓ Será dada a preferência de publicação para composições feitas por alunos que mantenham vínculo ativo com cursos de graduação (e.g. modalidades bacharelado e/ou licenciatura de Ciências Biológicas, Oceanografia, Ciências Naturais, Ciências Aquáticas, Farmácia, Física, Ciências da Computação, Ciências Sociais, etc.) a fim de estimular a

comunidade acadêmica à prática da redação científica, como supracitado na identificação do periódico.

- ✓ Os artigos não podem ter sido publicados anteriormente em outro veículo de larga divulgação (inclusive em mídia eletrônica)<sup>1</sup>. Plágio<sup>2</sup> será severamente combatido, podendo acarretar não só em recusa do texto submetido, mas denúncia do autor diante às normas de ética e conduta de publicação.
- ✓ Os textos serão avaliados quanto à sua adequação para leitura pelo público acadêmico. Para tal, as composições serão lidas pela equipe de revisão e avaliação que compõem a Comissão Científica e, se necessário, por demais profissionais que possuam experiência na área. Estes emitirão um parecer quanto à inteligibilidade da composição textual, isto é, se as ideias e os conceitos contidos no texto são de fácil compreensão. Em seguida serão submetidos ainda a uma avaliação de forma e linguagem<sup>3</sup>.
- ✓ Autores podem ser solicitados à composição de segundas (ou mais) versões dos textos submetidos, estando sujeitos à reprovação dos mesmos para a publicação em todas as etapas.
- ✓ Informações fornecidas no texto são de total e inteira responsabilidade do autor. O Boletim PETBio UFMA não se responsabilizará por informações indevidas, imprecisas ou demais que possam ferir a integridade da equipe e do periódico.
- ✓ Os textos deverão ser submetidos via formulário de submissão disponibilizado no site [petbioufma.wordpress.com](http://petbioufma.wordpress.com), no formato .doc e/ou .docx. O arquivo deverá ser nomeado de acordo com o seguinte padrão: Nome da seção – Iniciais do nome completo do primeiro autor (e.g. nome completo do autor: Albert Einstein; nome do arquivo: Ensaios – AE.docx). Caso o arquivo esteja nomeado de forma diferente, o texto será **AUTOMATICAMENTE RECUSADO**.
- ✓ Não serão aceitos para publicação textos enviados de qualquer outra forma/meio de comunicação que não o descrito anteriormente.
- ✓ O número de caracteres com espaços (não incluindo os itens indicados para cada seção) devem ser indicados pelos autores ao final de todo o texto.

<sup>1</sup> Retirado de Instruções para autores/ Revista CH. Disponível em <<http://cienciahoje.uol.com.br/revista-ch/instrucoes-para-autores>>. Acessado em: 30/03/2014

<sup>2</sup> Ferreira, M.A.M. Você é o que você escreve. Boletim PETBio, v. 1, n. 28, pp. 3-5. 2014.

<sup>3</sup> Adaptado de Instruções para autores/ Revista CH. Disponível em <<http://cienciahoje.uol.com.br/revista-ch/instrucoes-para-autores>>. Acessado em: 30/03/2014

- ✓ As composições textuais deverão seguir as normas de formatação e diagramação exigidas (mais detalhes serão apresentados abaixo) estando sujeitas à recusa caso as mesmas não sejam seguidas.

### LINGUAGEM

- A linguagem dos textos e das legendas devem ser simples e objetivas, evitando excesso de termos técnicos e jargões, visto que não se trata de um periódico especializado. Deve ser disponibilizado um glossário ao final do texto com a explicação de termos técnicos cuja explanação não tenha sido possível no corpo do texto.
- Todos os textos aceitos para publicação passam por uma revisão de linguagem (Comissão Científica) para adaptá-los formalmente ao estilo da revista. O texto com seu parecer é devolvido aos autores por e-mail para realização das modificações. Para tal a comissão se utilizará de ferramentas de destaque e comentários do editor de texto *Google Docs*, ao qual o autor terá acesso por meio de link de compartilhamento disponibilizado por e-mail.
- As publicações serão todas feitas em Língua Portuguesa, de forma que traduções serão de responsabilidades dos autores de cada seção.

### SEÇÕES

O Boletim PETBio UFMA é dividido atualmente nas seguintes seções, apresentadas abaixo, variando de acordo com autoria.

INTEGRANTES DO GRUPO PETBio UFMA	DEMAIS AUTORES
<ul style="list-style-type: none"><li>● Artigo;</li><li>● Ensaios;</li><li>● Ponto de Vista Biológico;</li><li>● Entrevista;</li><li>● Linha de Pesquisa;</li><li>● Eventos;</li><li>● Notícia;</li><li>● Monografias/Dissertações;</li><li>● Seções Extras<sup>4</sup>;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Escreva você também<sup>5</sup>;</li><li>● Ensaios;</li><li>● Ponto de Vista Biológico;</li><li>● Monografias/Dissertações.</li></ul>

<sup>4</sup> Seções extras são publicadas eventualmente não constituindo periodicidade (e.g. Relatórios de viagem, Carta ao leitor etc.)

<sup>5</sup> Nesta seção, os autores são convidados a publicar textos que não se enquadram nas outras modalidades. Sugere-se composição de texto de artigo.

**Artigo e “Escreva você também”:** deve apresentar uma abordagem ampla e aprofundada sobre temas de grande abrangência e de interesse geral. Geralmente constituem-se de amplas revisões bibliográficas que trazem o posicionamento e a opinião do autor, embasados em literatura consistente e relevante, devidamente referenciada e citada. Deve conter título, introdução, objetivo, corpo do artigo (desenvolvimento), conclusão e referencial bibliográfico, prezando por linguagem e demais normas já apresentadas neste documento. Todas as citações realizadas no texto devem estar referenciadas. TAMANHO: mínimo de 15.000 caracteres e máximo de 30.000 caracteres (com espaços). Para exemplos, consulte as edições disponibilizadas no site ([petbioufma.wordpress.com](http://petbioufma.wordpress.com)). Autores deverão assinar o termo de consentimento de imagem caso seja publicada sua foto em conjunto ao texto.

**Ensaio:** composição textual que apresente ideias, críticas e reflexões éticas e filosóficas a respeito de temas relacionados com ciência, política científica e tecnologia, baseadas em publicações nacionais e/ou internacionais. É importante que sejam abordadas temáticas consideradas novidades científicas, relevantes ou de pouca visibilidade na comunidade científica. Os fatos e argumentos devem ser abordados com objetividade, permitindo ao leitor construir sua própria opinião sobre o assunto. Não serão considerados para publicação ensaios baseados em textos de conteúdo não científico como notícias, blogs, crônicas, poesias, resenhas de artigos etc. Sugere-se, portanto, utilização de artigos científicos originais, em português ou língua estrangeira, ou monografias, dissertações e teses disponibilizadas em bancos de dados digitais, sendo estes devidamente referenciados; entretanto, nessa modalidade textual a citação ao longo do texto não deve ser feita. TAMANHO: mínimo de 3.500 e máximo de 4.500 caracteres (com espaços).

**Ponto De Vista Biológico:** apresentação crítica de um livro, documentário, filme, ou outro material de interesse científico. Não se deve descrever o material, e sim optar por apontar sua relevância no contexto científico. O texto deve conter dados do material analisado (título, autor, cidade da publicação, edição, editora, número de páginas etc.). TAMANHO: mínimo de 3.000 e máximo de 4.500 caracteres (com espaços).

**Entrevista:** abordagem de um profissional e/ou convidado a respeito de determinado tema. São elaboradas perguntas de teor científico relevante e apresentadas na forma de entrevista transcrita. Perguntas deverão ser previamente submetidas ao endereço eletrônico [cientificapetbio@gmail.com](mailto:cientificapetbio@gmail.com) e estarão sujeitas à aprovação e à correção pela Comissão Científica. Os entrevistados deverão aprovar a versão final do texto antes de seu encaminhamento à comissão científica. TAMANHO: variável. Entrevistados deverão assinar

o termo de consentimento de imagem, quando necessário para publicação de sua foto junto ao texto.

**Linha De Pesquisa:** descrição de linha de pesquisa de profissionais, que constituem, preferencialmente, o quadro de docentes da Universidade Federal do Maranhão. Deverão ser abordadas: formação pessoal e acadêmica do entrevistado; descrição objetiva e clara de sua linha de pesquisa, sem ferir o sigilo de divulgação de resultados; instância ou departamento ao qual está ligado dentro da instituição. Os entrevistados deverão aprovar versão final de texto antes de seu encaminhamento à comissão científica. TAMANHO: mínimo de 3.500 e máximo de 4.500 caracteres (com espaços). Entrevistados deverão assinar o termo de consentimento de imagem, quando necessário para publicação de sua foto junto ao texto.

**Notícia:** informação atualizada de cunho local, nacional ou internacional, relacionada ao meio científico considerada destaque para publicação. A notícia deverá tratar-se de fatos ocorridos e divulgados no mês de publicação do Boletim PETBio UFMA, i.e. volumes do mês de setembro devem conter notícias que vão de agosto a setembro. O texto não deverá constituir-se em cópia de outro texto divulgado. TAMANHO: mínimo de 2.000 e máximo de 3.500 caracteres (com espaços).

**Eventos:** informações do local, data e nome de eventos de cunho regional, nacional, ou internacional na área de Ciências Biológicas e afins.

### FORMATAÇÃO DE TEXTO

- Os textos deverão ser submetidos em fonte Times New Roman com a seguinte formatação (**APÊNDICE I**):
  - **Título:** deve ser claro e conciso, centralizado, em negrito, tamanho 12, **obrigatório**;
  - **Subtítulo:** deve ser complementar ao título, centralizado abaixo do título, em itálico, tamanho 12, **opcional**;
  - **Texto:** justificado, com recuo de 1,5cm na primeira linha de cada parágrafo, espaçamento simples, fonte Times New Roman, tamanho 10;
  - **Tópicos no texto:** em artigos geralmente faz-se uma divisão do texto em tópicos para uma maior compreensão por parte do leitor. A formatação do título do tópico deve ser a mesma do texto, entretanto, deve-se destacá-lo em negrito;
  - **Referências:** ao final do texto, deve seguir as normas apresentadas no tópico REFERÊNCIAS E CITAÇÕES;

- **Glossário:** deve-se incluir um glossário ao final sempre que a explanação de termos técnicos não for possível ao longo do texto. Nesse caso, deve-se numerar os termos e/ou conceitos do texto com números sobrescritos e, no glossário, inserir o número seguido de sua definição (e.g. no texto “[...] nucleotídeo<sup>1</sup>”; no glossário: “1: unidades dos ácidos nucleicos constituídas por um grupo fosfato, uma pentose e uma base nitrogenada”). A formatação deve ser a mesma do texto.
- **Caracteres com espaços:** o número de caracteres com espaços inclui título, subtítulo, corpo do texto, glossário e legendas de imagens.
- Modelos com a formatação padrão de cada seção do Boletim encontram-se disponíveis para download no site [petbioufma.wordpress.com](http://petbioufma.wordpress.com).
- Abreviaturas não deverão ser feitas (e.g. ‘vc’, ‘tbm’, etc.).
- Siglas deverão ser descritas por extenso, opcionalmente entre parênteses, quando citadas pela primeira vez. E.g. “A Universidade Federal do Maranhão (UFMA)”; “A 64ª SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)”.
- Notas de rodapé deverão ser evitadas. Sugere-se inclusão de informação no corpo do texto. E.g. “James Watson – famoso cientista, coautor da dupla hélice do DNA (...)”; “Marie Curie (1867-1934) executou experimentos (...)”.
- Agradecimentos não deverão compor as redações. Se o autor desejar, poderá fazer solicitação à Comissão Científica, que avaliará os casos individualmente e se responsabilizará por inclusão da informação caso aprovada.
- Imagens ilustrativas dos textos deverão conter legenda descritiva e a fonte detalhada de obtenção da figura (mais informações sobre uso de imagens no tópico FIGURAS E IMAGENS).

### **FIGURAS E IMAGENS**

O uso de figuras e imagens é bem-vindo e recomendado. No entanto, uma imagem inadequada e mal aplicada pode fazer com que seu texto fique menos compreensível e pode acabar tirando o interesse do leitor. Dessa forma, alguns cuidados devem ser tomados ao inserir imagens no texto:

- As imagens e figuras devem servir de complemento ao texto, portanto, é obrigatório que o autor inclua a chamada para a imagem ou figura logo após tratar do assunto relativo à ela no texto.
- Figuras devem, obrigatoriamente, conter legenda. A legenda deve ser constituída do rótulo da figura (e.g. **Figura 1.**) seguida de sua descrição/explicação.
- As figuras devem ser incluídas no próprio documento de texto, porém, devem ser anexadas separadamente no formulário de submissão do Boletim com suas respectivas legendas. A extensão do arquivo da imagem ou figura pode ser .jpg, .jpeg, png.
- As figuras devem ser de ótima resolução. Imagens de resolução inferior a 70 dpi (medida de resolução) não serão aceitas, a fim de garantir a qualidade gráfica do Boletim.
- Todas as figuras utilizadas devem estar acompanhadas da fonte/referência em suas legendas (e.g. Imagem de: Fulano de tal; Fonte: extraída de Ciclano et al., 2020). **Importante: a url de uma imagem na internet não é a referência ou fonte da mesma, deve-se sempre buscar quem fotografou ou realizou a composição da imagem.**
- Eventualmente são utilizadas imagens com fins estilísticos nos textos publicados no Boletim. Tais imagens são geralmente escolhidas pela Comissão de Edição do Boletim PETBio UFMA. No entanto, o autor pode sugerir imagens para compor a editoração de seu texto, basta que o mesmo entre em contato com a Comissão de Edição através do endereço eletrônico edicaopetbio@gmail.com. Imagens para essa finalidade devem ter no mínimo 70 dpi e devem ser enviadas com suas respectivas referências.

### **REFERÊNCIAS e CITAÇÕES**

- As referências devem ser inseridas ao final do texto, em ordem alfabética, sem o uso de numeração ou marcadores, com alinhamento à esquerda, e devem estar de acordo com as seguintes orientações<sup>6</sup>:
  - **Livro:** deve seguir o formato SOBRENOME, PRENOME abreviado. Título: subtítulo (se houver), destacado em negrito. Edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação da obra. Nº de páginas ou volume. (Coleção ou série).  
**Ex:** REALE, M. Filosofia do Direito. 19 ed. São Paulo: Saraiva, 2001, p. 225.

<sup>6</sup> As orientações aqui descritas, assim como os exemplos, seguem as normas da ABNT: NBR 10520/2002 (citações) e NBR 6023/2002 (referências).



- **Artigo de periódico:** Deve seguir o formato SOBRENOME, PRENOME abreviado. Título: subtítulo (se houver). Nome do periódico (destacado em negrito), Local de publicação, volume, número ou fascículo, paginação, data de publicação do periódico.  
**Ex:** COSTA, V. R. À margem da lei. Em Pauta, Rio de Janeiro, n. 12, p.131-148, 1998.
- **Artigo publicado na internet:** Deve seguir o formato AUTOR(ES). Título: subtítulo (se houver) Disponível em:<endereço da URL>. Data de acesso.  
**Ex:** FACULDADE DE AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL. Manual de referências bibliográficas. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/agronomia/manualcap1.htm>>. Acessado em 13/01/2015.
- **Trabalho publicado em evento:** Deve seguir o formato AUTOR(ES), título do trabalho apresentado, seguido da expressão In:, nome do evento, numeração do evento (se houver), ano e local (cidade) de realização, título do documento (anais, atas, tópico temático etc.), local, editora, data de publicação e página inicial e final da parte referenciada.  
**Ex:** BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. Anais... São Paulo: USP, 1994. p. 16-29.
- No caso de referências **com mais de três autores**, deve-se citar o sobrenome do primeiro autor, seguido de seus demais nomes abreviados, inserindo-se posteriormente a expressão 'et al.'  
**Ex:** SORENG, R. J. et al. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (Gramineae). Journal of Systematics and Evolution, v. 53, n. 2, p. 117-137, 2015.
- As citações devem ser indicadas no texto utilizando o sistema de chamada Autor-Data (sendo o nome do autor grafado em caixa alta), segundo normas da ABNT. Pode-se citar um texto tanto de forma direta (transcrição textual de parte da obra do autor consultado) quanto indireta (ao redigir um texto baseado na obra do autor consultado). Quanto ao número de autores, deve-se obedecer a seguinte formatação:
  - Um autor: citar o sobrenome e o ano.  
**Ex:** O saber fazer nesses casos é, muitas vezes, bem mais difícil do que o fazer (planejar a atividade), e merece todo um trabalho de assistência e de análise crítica dessas aulas (CARVALHO, 1996).

- Dois ou três autores: citar os respectivos sobrenomes separados por ponto e vírgula ‘;’ e data da obra.  
**Ex:** (...) representando algumas das evoluções sofridas ao longo do estágio (CAIRES; FULLER; KAGAN, 1992).
- Mais de três autores: citar o sobrenome do primeiro autor seguido pela expressão ‘et al.’  
**Ex:** Várias pesquisas têm apontado (TERAZZAN et al., 2000) que a principal dificuldade para que os professores (...)
- Citação de mais de uma publicação: citar os trabalhos seguindo as formatações já dispostas, separando os trabalhos por ponto-e-vírgula. A ordem das citações é alfabética, não cronológica.  
**Ex:** (...) nem sempre as similaridades morfológicas refletem histórias evolutivas, além de, eventualmente, serem apenas superficiais (AMORIM, 2002; SIMON, 2007).

### **DIREITOS AUTORAIS**

Os direitos autorais passam a ser propriedade da revista. Após a publicação, os artigos podem ser veiculados em outros meios desde que citada a fonte primária: ‘Este artigo foi publicado originalmente em Boletim PETBio (v. 1, no. 2, p. 3-7)’.

### **DO PARECER**

Após a análise dos textos, será emitido um parecer com o *feedback* para o autor sobre o aceite ou recusa do texto, interpretados por meio das seguintes categorias:

- **Aprovado:** o texto é considerado aprovado quando não houver modificações a serem realizadas.
- **Aprovado com restrições:** o texto é considerado aprovado com restrições quando há necessidade de modificações ortográficas e gramaticais ou pequenas modificações relacionadas ao conteúdo.
- **Aprovado com profundas modificações:** o texto é considerado aprovado com profundas modificações quando requer reestruturação quanto à coesão e coerência, conteúdo e linguagem, ou ainda quando houver necessidade de acréscimo ou supressão de informações. Este, quando corrigido pelo autor no prazo estabelecido pela Comissão Científica, será publicado apenas na edição posterior do Boletim, à exceção se for uma edição temática.

- **Reprovado:** o texto é considerado reprovado quando não atende quaisquer critérios de formatação descrita nestas normas, ou ainda por não adequação do conteúdo e prática de plágio. O texto reprovado não poderá ser submetido novamente ao Boletim PETBio UFMA, havendo, porém, a possibilidade de submissão de um novo texto com a mesma temática nas edições posteriores, por opção do autor.

### FALE CONOSCO

Os autores deverão entrar em contato com a Comissão Científica do Boletim PETBio UFMA através do e-mail [cientificapetbio@gmail.com](mailto:cientificapetbio@gmail.com) no que diz respeito a quaisquer pontos não contemplados neste documento.

A equipe do Boletim PETBio UFMA agradece seu interesse, e aguardamos a sua submissão!

Atenciosamente,

**Grupo PET Biologia - UFMA**

*Programa de Educação Tutorial PET/SEsu/DEPEM/MEC*

*Universidade Federal do Maranhão*

*Centro de Ciências Biológicas e da Saúde*

*Departamento de Biologia*

*Curso de Ciências Biológicas*

*Avenida dos Portugueses, 1966,*

*Cidade Universitária Dom Delgado, Bacanga, CEP- 65080-805*

*São Luís – Maranhão, Brasil*

