



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



REVISTA DE CIÊNCIAS

Editora FUNEC

### **Normas para Publicação**

A Revista de Ciências da Editora FUNEC publica artigos científicos de todas as áreas do conhecimento, produzindo edições multidisciplinares e transdisciplinares. Sua edição se dá por fluxo contínuo, com periodicidade semestral.

ISSN 2359-0122 (online)

#### **Áreas do conhecimento:**

- ✓ Ciências Exatas e da Terra;
- ✓ Ciências Biológicas;
- ✓ Engenharias;
- ✓ Ciências da Saúde;
- ✓ Linguística, Letras e Artes;
- ✓ Ciências Agrárias;
- ✓ Ciências Sociais e Aplicadas;
- ✓ Ciências Humanas.

Serão aceitos para publicação:

- Artigos originais
- Artigos de revisão (integrativa, sistemática, narrativa)
- Ensaio teórico
- Resenha crítica
- Relato de caso

#### **Política editorial**

Os trabalhos enviados para apreciação devem ser inéditos, originais e exclusivos, ou seja, não podem estar sob avaliação em outro periódico. Os artigos devem ser encaminhados por fluxo contínuo à Revista (chamada aberta e permanente) através do site da Revista de Ciências da Editora FUNEC, na área de submissão de artigos.



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



Os artigos devem vir acompanhados de uma folha de rosto contendo:

- o título do trabalho;
- o nome do(s) autor(es); titulação; cargo;
- Instituição de Ensino Superior a que o autor seja vinculado; unidade da respectiva instituição; departamento; áreas de interesse;
- endereço para correspondência; e-mail; telefone;
- tipo de publicação.
- Solicita-se que o autor informe à Revista qualquer financiamento ou benefícios recebidos de fontes comerciais ou não, e que declare não haver conflito de interesses que comprometa o trabalho apresentado.

A Revista de Ciências tem por política a publicação de artigos originais e inéditos, excetuando-se apenas os trabalhos em desenvolvimento (*work in progress*), já apresentados e discutidos em congressos científicos, mas cujo conteúdo apresente um grau de maturação superior ao que foi apresentado por ocasião dos congressos, e que não tenham sido publicados em nenhuma plataforma online.

A avaliação do ineditismo dos trabalhos é realizada na primeira etapa da avaliação, pela equipe editorial da Revista.

Em se tratando de pesquisa empírica envolvendo seres humanos, necessário se faz o atendimento das diretrizes dispostas nas **Resoluções 466/12 e 510/16 do Conselho Nacional de Saúde** e suas complementares, bem como a aprovação por Comitê de Ética em Pesquisa – CEP regularmente instituído. O CAAE deve ser devidamente informado na metodologia do trabalho.

Quanto se tratar de pesquisa envolvendo animais, necessário se faz o atendimento das diretrizes dispostas na **Lei nº 11.794/2008 e Resolução normativa nº 53/2021** e suas complementares, bem como a aprovação por Comissão de Ética em Uso de Animais - CEUA regularmente instituído. O número de protocolo de aprovação e o CIAEP do CEUA devem ser devidamente informados na metodologia do trabalho.

A Revista de Ciências adota a política de revisão por pares, anônima. A rejeição de artigos pode ser feita pelo Editor Chefe e pelos Editores Associados (Comitê Científico e Corpo Editorial).

O aceite dos trabalhos depende do parecer de pelo menos dois revisores indicados pela Comissão Editorial. Os pareceres dos revisores serão encaminhados aos autores para que



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



verifiquem as sugestões e procedam às modificações que se fizerem necessárias. Em caso de discordância, a decisão final caberá ao Editor responsável pelo artigo ou, se esse considerar necessário, outro revisor será consultado e os três pareceres serão analisados pela Diretoria de Publicações da Editora FUNEC, que tomará a decisão final.

Os trabalhos aceitos serão publicados na versão *on-line* da Revista de Ciências, dentro um **prazo médio de 6 meses após o encerramento do edital.**

### **Autoria**

A autoria deve ser limitada àqueles que participaram e contribuíram substancialmente para o desenvolvimento do trabalho. O autor para correspondência deve ter obtido permissão de todos os autores para realizar a submissão do artigo e para realizar qualquer alteração na autoria do mesmo.

### **Termo de concordância e cessão de direitos de reprodução gráfica**

O autor para correspondência deverá assinar e encaminhar à Diretoria de Publicações da Editora FUNEC o Termo de Concordância e Cessão de Direitos de Reprodução Gráfica em nome de todos os autores. Assinando o Termo de Concordância e Cessão de Direitos de Reprodução Gráfica, os autores concordam com os seguintes itens:

- O trabalho não foi submetido para avaliação por outra publicação de mesma finalidade;
- Submissão do trabalho e a nomeação do autor para correspondência indicado;
- Cessão dos direitos de reprodução gráfica para a Editora FUNEC, caso o trabalho seja aceito para publicação.

### **Conteúdo da publicação:**

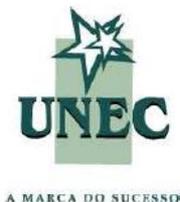
#### **Artigos originais**

O trabalho deve apresentar o resultado claro e sucinto de pesquisa realizada com respaldo do método científico.

#### **Artigos de revisão**

O trabalho deve apresentar um *overview* relativo à temática desta revista, atendendo ao proposto para cada tipo de revisão (integrativa, narrativa, sistemática) normalmente com foco em literatura publicada nos últimos cinco a dez anos.

#### **Trabalhos envolvendo humanos**



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



Quando houver apresentação de resultados de pesquisas envolvendo seres humanos, citar o número do processo de aprovação do projeto por um Comitê de Ética em Pesquisa, conforme Resolução nº 196/96 e 466/12 do Conselho Nacional de Saúde.

## FORMATAÇÃO

A formatação segue as normas da ABNT:

1. Os textos devem ser digitados em fonte **Times New Roman** ou **Arial**, corpo 12, espaço 1,5 entrelinhas, folha tamanho A4 (210mm x 297mm), com margem esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm.
2. Os textos não devem apresentar espaços entre parágrafos, bem como, respeitar o espaço de 1,5 cm no início de cada parágrafo.
3. Os artigos deverão conter no mínimo 5 páginas formatadas de acordo com as normas da revista e no máximo 40 páginas.
4. **Título:** deve ser claro e objetivo, podendo ser completado por subtítulo (se houver), separado por dois pontos, **em negrito, caixa alta e centralizado, no idioma do texto, sem abreviaturas.**
5. **Autor(es):** A identificação dos autores deve acontecer somente na folha de rosto (sistema *double blind peer review*). Os autores não deverão ser identificados em nenhuma parte do texto do artigo, para garantir o anonimato e a imparcialidade na avaliação dos textos. Cada material deve conter no máximo sete autores. No entanto, número acima de autores pode eventualmente ser aceito desde que comprovada a participação de todos. Não serão incluídos ou retirados autores após a aprovação do material.
6. **Resumo e Abstract**
  - **Resumo:** deve ter de 100 a 250 palavras, segundo a ABNT NBR 6028. Deve conter o tema/assunto, o objetivo, o problema investigativo, as fontes utilizadas, os referenciais teórico-metodológicos, e os resultados parciais ou finais da pesquisa. Texto justificado, espaçamento entrelinhas simples. Não deve ter recuo de parágrafo. O corpo do resumo não deve ser dividido em parágrafo.
  - **Palavras-chave:** devem aparecer na linha abaixo do resumo e as Keywords devem vir na linha subsequente ao Abstract. Fonte **Times New Roman** ou **Arial**, corpo 10, negrito apenas no título (Palavras-Chave ou Keywords), justificado.



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



- **Abstract:** é obrigatória a versão em Língua Inglesa do resumo, que deverá vir abaixo da versão em português, seguindo as mesmas orientações do resumo.
  
- 7. **Ilustrações:** gráficos, tabelas, desenhos, mapas etc. devem ser numerados e titulados tão perto quanto possível do elemento a que se refere, indicando sua fonte. Todas as tabelas e figuras que apresentem textos devem ser enviadas em Português no corpo do texto. Caso o (s) autor (es) optem pela tradução devem encaminhar as tabelas e figuras em inglês.
- 8. **Citações:** As citações devem vir no formato autor (data) quando no texto, ou (AUTOR, DATA), quando no final dos textos. As citações diretas acima de 3 linhas devem vir em recuo de 5 cm, fonte tamanho 11, espaço simples e apontamento da página em que a citação foi retirada, sem aspas.
- 9. **Referências:** as referências consistem na indicação das fontes bibliográficas utilizadas pelo autor, expressamente mencionadas no texto. Deverão ser apresentadas observando-se rigorosamente a ordem alfabética. As referências bibliográficas deverão ser elaboradas conforme as disposições da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), somente com elementos essenciais. Pedimos que sejam colocados os nomes completos dos autores, sem abreviações para facilitar a identificação da obra.
- ✓ **Título da obra** em negrito (seguido de ponto); edição (seguido de ponto); local (seguido por dois pontos); editora (seguido de vírgula); ano da publicação (seguido de ponto); se for o caso indicar o volume ou tomo e finalmente a página da fonte.
- ✓ **Modelo de referência bibliográfica de livro:** SOBRENOME DO AUTOR, Nome do autor. Título em negrito, edição. Local: editora, data da publicação, páginas, volume (nome, número de série), outros elementos que permitam identificar o documento (opcionais).
- ✓ **Modelo de referência bibliográfica de livro disponível on-line:** SOBRENOME DO AUTOR, Nome do autor. Título em negrito, edição. Local: Editora, data da publicação, páginas, volume (nome, número de série), outros elementos que permitam identificar o documento (opcionais). Disponível em: (sítio). Acesso em: DD/MM/AAAA.
- ✓ **Modelo de referência bibliográfica de artigo publicado em periódico:** SOBRENOME DO AUTOR, Nome do autor. Título do artigo. Título do periódico em negrito, Local da Publicação, numeração correspondente ao volume e/ou ano, fascículo ou número, paginação inicial e final, data de publicação.



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



- ✓ **Modelo de referência bibliográfica de artigo publicado em periódico disponível on-line:**  
SOBRENOME DO AUTOR, Nome do autor. Título do artigo. Título do periódico em negrito, Local da Publicação, numeração correspondente ao volume e/ou ano, fascículo ou número, paginação inicial e final, data de publicação. Disponível em: (sítio). Acesso em DD/MM/AAAA.
- ✓ O texto deve usar negrito apenas para título, subtítulos e nome dos livros (nas referências), o restante deve ser apresentado sem qualquer grifo, negrito ou itálico. Em itálico deverão vir apenas palavras em outros idiomas.

**Dúvidas sobre formatação:** <https://www.normasabnt.org/novas-regras-abnt-2021/>

#### **AVALIAÇÃO DOS ARTIGOS:**

O processo de avaliação dos artigos submetidos ocorre em duas etapas, e passa por um sistema de revisão dupla (*Triple blind review*):

**Primeira etapa:** O material será analisado por um programa de verificação de plágio para comprovar a confiabilidade de ineditismo do material. Materiais que contenham autoplágio também serão considerados não passíveis de aprovação. Caso o material seja reprovado nesta etapa, o(s) autor(es) receberá(ão) um e-mail do departamento responsável informando que o trabalho não atende aos requisitos estabelecidos pela Editora FUNEC.

**Segunda Etapa:** Consiste em uma avaliação preliminar pela equipe editorial da Editora FUNEC em conjunto com um membro do Comitê Científico e/ou Corpo Editorial (sempre que o Editor Chefe julgar necessário), que analisa a adequação dos trabalhos segundo a linha editorial da Revista, sua adequação ao escopo, e aspectos como contribuição e ineditismo do texto. Somente os trabalhos considerados por editores e conselheiros como relevantes para a comunidade e, em particular, para os leitores do periódico, prosseguirão para as demais etapas de avaliação.

Assim, o trabalho será pré-analisado por uma equipe técnica quanto sua normatização, adequação de linguagem científica, cientificidade do material, metodologia escolhida e adotada, formato das tabelas, figuras, adequação do resumo, número de autores e participação deles.



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



**Terceira Etapa:** Os trabalhos originais e aceitos na segunda etapa serão encaminhados para a apreciação de dois pareceristas integrantes do Comitê Científico e/ou Corpo Editorial da Revista de Ciências, conforme o sistema *blind review*.

Os critérios para a avaliação dos artigos levam em conta relevância do tema, originalidade da contribuição nas áreas temáticas da Revista, clareza do texto, adequação da bibliografia, estruturação e desenvolvimento teórico, metodologia utilizada, conclusões e contribuição oferecida para o conhecimento da área.

Havendo apontamentos a serem feitos, a equipe entrará em contato com o (s) autor (es) com os respectivos apontamentos. O(s) autor(es) por sua vez, deverão atender as reivindicações e devolver o material para nova avaliação. Todas as alterações devem vir assinaladas em outra cor no corpo do texto.

**Nota:** Caso haja omissão por parte do (s) autor (es) o material será reprovado automaticamente.

Os **artigos aceitos** serão publicados nos próximos números da Revista, nos quais constarão a data de submissão do artigo e a data de aprovação.

A definição do número da revista no qual os artigos aceitos serão publicados observará a necessidade de distribuição equitativa entre trabalhos, o equilíbrio entre as temáticas e o percentual de exogenia exigido pelas normas de qualificação da Revista.

A publicação é online, e disponível de forma aberta e gratuita em HTML e PDF para que sejam baixados. Caso o autor necessite do certificado de publicação ou número DOI deve entrar em contato com o departamento editorial para solicitação mediante pagamento da taxa correspondente.

As opiniões e conceitos emitidos pelos autores nos textos são de sua inteira responsabilidade. Após aprovação do artigo, a Revista se reserva o direito de adequar os originais na ordem normativa, ortográfica e gramatical, com objetivo de manter o padrão culto da língua, respeitando o estilo dos autores.

## CHECK LIST AUTOR

1. Incluir Informações em Folha de Rosto separada;
2. Incluir nome de agências financiadoras e o número do processo;
3. Incluir tipo de material enviado;
4. Indicar se o artigo é baseado em tese/dissertação, colocando o título, o nome da instituição, ano de defesa e número de páginas;



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



5. Verificar se o texto, incluindo resumos, tabelas e referências, está reproduzido com letra Times New Roman ou Arial, corpo 12, espaço 1,5 entrelinhas, folha tamanho A4 (210 mm x 297 mm), com margem esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm;
6. Incluir as palavras-chave (máximo 5);
7. Incluir resumos com até 250 palavras;
8. Verificar se as referências estão normalizadas segundo o estilo da ABNT;
9. Incluir permissão de editores para reprodução de figuras ou tabelas publicadas;
10. Declaração de Direito Autoral (Termo de Concordância e Cessão de Direitos de Reprodução Gráfica);
11. Incluir carta do revisor do material (caso haja).

#### **TERMO DE TRANSFERÊNCIA DOS DIREITOS AUTORAIS**

Na hipótese de aprovação e publicação do artigo submetido, os autores dos artigos transferem totalmente os direitos autorais do artigo em favor da Revista de Ciências da Editora FUNEC, sem nenhuma restrição.

É vedada qualquer reprodução, total ou parcial, em qualquer outra parte ou meio de divulgação, impressa ou eletrônica, sem que a prévia e necessária autorização do Editor-chefe da Revista de Ciências seja solicitada e concedida.

Se obtida, é imprescindível constar o competente agradecimento à revista. Os autores garantem ainda a originalidade e exclusividade do artigo, não infringem qualquer direito autoral ou outro direito de propriedade de terceiros e que não foi submetido à apreciação de outro periódico.

A simples submissão do artigo para avaliação já implica na plena concordância deste termo de transferência dos direitos autorais.

A Revista de Ciências da Editora FUNEC obedece aos termos da licença *Creative Commons* 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/br/deed.pt>), atribuição não comercial e sem derivações, em consonância com a legislação autoral brasileira, Lei 9.610/98.

#### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Ao encaminhar um artigo para publicação, os autores declaram que:

- Participamos do trabalho de modo a nos responsabilizarmos pelo seu conteúdo;



A MARCA DO SUCESSO

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CARATINGA–FUNEC  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA – UNEC  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
EDITORA FUNEC

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993



- O conteúdo do trabalho é original, não foi publicado e não está sendo considerado para publicação em outra revista;
- Inexiste qualquer indício de contrafacção ou plágio;
- Se necessário, forneceremos ou cooperaremos na obtenção e fornecimento de dados sobre os quais o manuscrito está baseado, para exame dos Revisores;
- Contribuímos substancialmente para a concepção, planejamento ou análise e interpretação dos dados, na elaboração ou na revisão crítica do conteúdo e na versão final do artigo.

DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS ADICIONAIS:

Profa. Dra. Marina Matos de Moura Faíco

Luciana Teixeira de Souza

E-mail: [editorafunec2020@gmail.com](mailto:editorafunec2020@gmail.com)

Telefone: (33) 3322-7900 ramal 7993 ou 7888