

COMO ELABORAR UM ARTIGO CIENTÍFICO (1) *HOW TO ELABORATE A SCIENTIFIC ARTICLE*

SOBRENOME, Nome Aluno¹

Graduando em Educação Artística – Unifadra / Dracena

SOBRENOME, Nome Aluno²

Graduando em Educação Artística – Unifadra / Dracena

RESUMO

Este trabalho apresenta os elementos que constituem a estrutura de um artigo científico, bem como apresenta de forma geral as regras de apresentação, o resumo, a citação no texto e as referências. As orientações aqui apresentadas baseiam-se na norma para apresentação de artigo científico, a NBR 6022 de 2003.

Palavras-chave: Artigo científico, Normalização, NBR 6022. (2)

ABSTRACT

This paper presents the elements that constitute a scientific article's structure, as well as the pattern for presentation, abstract, citations in the text and references. The guidelines here described are based on the norm for scientific articles' presentation NBR 6022 from 2003.

Keywords: *Scientific article, Normalization, NBR 6022.*

1. INTRODUÇÃO –

Todas as orientações descritas e demonstrada nesse documento são baseadas na norma da ABNT para apresentação de artigos científicos impressos: a NBR 6022, 2003. Essa norma apresenta todas as regras que constituem um artigo científico. No entanto, ao submeter um artigo científico à aprovação de uma revista, o autor deverá

¹ Graduando do Curso de Arte - **Faculdades de Dracena** – Dracena / SP – arte@fundec.edu.br

² Graduando do Curso de Pedagogia - **Faculdades de Dracena** – Dracena / SP – pedagogia@fundec.edu.br

estar atento às normas editoriais adotadas pela revista em questão, pois todas as publicações, nacionais e internacionais possuem normas de formatação e regras compatíveis com a diagramação de suas respectivas revistas. (FRANÇA et al., 2003, p. 59). (3)

Além da NBR 6022, ao preparar um artigo científico, sugere-se consultar as normas abaixo relacionadas, pois elas representam informações importantes para construção de um artigo ou qualquer outra modalidade de trabalho científico:

AUTOR	TÍTULO	DATA
ABNT	NBR6023: Elaboração de referências	2002
ABNT	NBR6024: numeração progressiva das seções de um documento	2003
ABNT	NBR6028: resumos	2003
ABNT	NBR10520: informação e documentação: citação em documento	2002
IBGE	Normas de apresentação tabular. 3. ed.	1993

Quadro1: Normas usadas na elaboração de um artigo científico. (4)
Fonte: ABNT. NBR 6022 (2003, p. 1).

“Artigo científico é parte de uma publicação com autoria declarada, que apresenta e discute idéias, métodos, técnicas, processos e resultados nas diversas áreas do conhecimento.” (ABNT. NBR 6022, 2003, p. 2) (5)

Para Lakatos e Marconi (1991) os artigos científicos têm as seguintes características:

- a) não se constituem em matéria de um livro;
- b) são publicados em revistas ou periódicos especializados em pesquisa científica;
- c) permitem ao leitor repetir a experiência, pois apresentam resultados completos.

2. O ARTIGO CIENTÍFICO PODE SER:

- a) **Original ou divulgação (difusão):** apresenta temas ou abordagens originais e podem ser, dentre outros exemplos, relatos de caso, comunicação ou notas prévias.

b) **Revisão:** os artigos dessa modalidade analisam e discutem trabalhos já publicados, revisões bibliográficas, com o intuito, de sintetizar ou sistematizar informações, afim de que estas fiquem mais precisas e compactas na transmissão de suas informações.

3. ESTRUTURA

O artigo científico tem a mesma estrutura dos demais trabalhos científicos:

3.1 - Pré-textual

3.2 - Textual

3.3 - Pós-textual

3.1 - Elementos pré-textuais (6)

- a) o título e subtítulo (se houver) devem figurar na página de abertura do artigo, na língua do texto;
- b) a autoria: nome completo do(s) autor(es) na forma direta, acompanhado(s) de um breve currículo que o(s) qualifique(m) na área do artigo;
- c) o currículo: incluindo endereço (e-mail) para contato, deve aparecer em nota de rodapé;
- d) resumo na língua do texto e em língua estrangeira: O resumo deve apresentar de forma concisa os objetivos, a metodologia e os resultados alcançados, não ultrapassando 250 palavras. Não deve conter citações “Deve ser constituído de uma seqüência de frases concisas e não de uma simples enumeração de tópicos. Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular ”ativa”. (ABNT. NBR-6028, 2003, p. 2);
- e) palavras-chave na língua do texto e em língua estrangeira: elemento obrigatório, devem figurar abaixo do resumo, antecedidas da expressão: Palavras-chave³ separadas entre si por ponto, conforme a NBR 6028, 2003, p. 2.

3.2 - ELEMENTOS TEXTUAIS

³ São palavras ou termos retirados do texto para representar seu conteúdo.

Chama-se de elementos pré-textuais aqueles que precedem o texto dos trabalhos acadêmicos, auxiliando sua apresentação, de acordo com padrões pré-estabelecidos. A preparação de um trabalho acadêmico seja ele uma lição de casa, uma pesquisa encomendada por um professor, um artigo, uma monografia, uma dissertação ou uma tese, não pode prescindir de sua apresentação gráfica. O aspecto visual dos trabalhos apresentados, a estética e a correta utilização de capas, papel, impressão, margens, diagramação, espaçamento e numerações constituem elementos importantes para a avaliação do trabalho tanto quanto o conteúdo propriamente dito

3.2.1 - Introdução

Na introdução, deve-se expor a finalidade e os objetivos do trabalho de modo que o leitor tenha uma visão geral do tema abordado. De modo geral, a introdução deve apresentar:

- a) o assunto objeto de estudo;
- b) o ponto de vista sob o qual o assunto foi abordado;
- c) trabalhos anteriores que abordam o mesmo tema;
- d) as justificativas que levaram a escolha do tema, o problema de pesquisa, a hipótese de estudo, o objetivo pretendido, o método proposto, a razão de escolha do método e principais resultados.” (GUSMÃO; MIRANDA 1997 apud RELATÓRIO... [2003]).

Num contexto geral a introdução deve:

Fornecer uma visão global do assunto tratado (contextualização);
Contemplar a relevância do assunto (justificativa);
Apresentar para quê ele foi elaborado (objetivo);
Abordar genericamente as unidades e as subunidades que serão discutidas (estrutura do texto).

3.2.2 – Desenvolvimento

Parte principal e mais extensa do trabalho, deve apresentar a fundamentação teórica, a metodologia, os resultados e a discussão. Divide-se em seções e subseções conforme a NBR 6024, 2003.

Sendo o desenvolvimento um texto interativo entre o autor do trabalho e a literatura existente é válido ressaltar que o autor jamais poderá copiar partes da literatura consultada, sob pena de cometer crime de plágio (Crimes Contra a Propriedade Intelectual e violação de direito autoral, previsto no artigo 184 do Código Penal). Essa regra cabe em qualquer de elaboração do trabalho científico.

3.2.3 – Considerações Finais

- a) as considerações finais devem responder às questões da pesquisa, correspondentes aos objetivos e hipóteses;
- b) devem ser breves, podendo apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros;
- c) relatar as principais contribuições da pesquisa;
- d) para artigos de revisão, deve-se excluir material, método e resultados.

3.3 - Elementos Pós-Textuais

- a) referências: Elemento obrigatório, constitui uma lista ordenada dos documentos efetivamente citados no texto. (NBR 6023, 2000); **(7)**
- b) glossário: elemento opcional elaborado em ordem alfabética;
- c) apêndices: Elemento opcional. “Texto ou documento elaborado pelo autor a fim de complementar o texto principal.” (NBR 14724, 2002, p. 2);
- d) anexos: Elemento opcional, “texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração.” (NBR 14724, 2002, p. 2); **(8)**
- e) agradecimentos e a data de entrega dos originais para publicação.

Na construção de um artigo científico deve-se tomar cuidado com a utilização de:

Gírias e nem abreviações de palavras;
Provérbios, ditos populares e frases feitas;
Incluir-se no texto;
Repetir palavras e expressões;
Ou fugir ao assunto proposto.

4. ILUSTRAÇÕES

As ilustrações (quadros, figuras, fotos, etc.) devem ter uma numeração seqüencial.



Figura 1 – Madonna das Roccas, 1483- 1486 – Leonardo Da Vinci
Fonte: <http://www.louvre.fr>

Sua identificação aparece na parte inferior, precedida da palavra designativa, seguida de seu número de ordem de ocorrência do texto, em algarismos arábicos, do respectivo título, a ilustração deve figurar o mais próximo possível do texto a que se refere. (ABNT. NBR 6022, 2003, p. 5). (9)

5. TABELAS (10)

Conforme o IBGE (1993), as tabelas devem ter um número em algarismo arábico, sequencial, inscritos na parte superior, à esquerda da página, precedidas da palavra **Tabela**. Exemplo: Tabela 5 ou Tabela 3.5

5.1 – Título

Devem conter um título por extenso, inscrito no topo da tabela, para indicar a natureza e abrangência do seu conteúdo.

5.2 – Fonte

A fonte deve ser colocada imediatamente abaixo da tabela em letra maiúscula/minúscula para indicar a autoridade dos dados e/ou informações da tabela, precedida da palavra Fonte.

6. INDICATIVO DE SEÇÃO

O Indicativo Numérico da seção precede o título [da seção] alinhado à esquerda. “Não se utilizam ponto, hífen, travessão ou qualquer outro sinal após o indicativo da seção ou de seu título.” (NBR 6024, 2003, p. 2). **(11)**

7. FONTE⁴

Conforme a NBR 14724, 2002, deve-se usar a fonte 12 para o texto e para as referências. Para as citações longas, notas de rodapé, paginação, legendas das ilustrações e tabelas, usar tamanho menor.

REFERÊNCIAS **(12)**

ABNT. **NBR 6022**: informação e documentação: artigo em publicação periódica científica impressa: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 5 p.

ABNT. **NBR6023**: informação e documentação: elaboração: referências. Rio de Janeiro, 2002. 24 p.

ABNT. **NBR6024**: Informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento. Rio de Janeiro, 2003. 3 p.

ABNT. **NBR6028**: resumos. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.

ABNT. **NBR10520**: informação e documentação: citação em documentos. Rio de Janeiro, 2002. 7 p.

ABNT. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 6 p.

ALVES, Maria Bernardete Martins; ARRUDA, Suzana Margret de. **Como elaborar um Artigo Científico**. Disponível em: <<http://www.bu.ufsc.br/design/ArtigoCientifico.pdf>>. Acessado em: mai de 2010.

FRANÇA, Júnia Lessa et al. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. 6. ed. rev. e ampl. Belo Horizonte: UFMG, 2003. 230 p.

⁴ A NBR 6022, 2003 não orienta quanto à apresentação gráfica dos artigos de periódicos.

IBGE. **Normas de apresentação tabular**. 3. ed. 1993.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade.

Fundamentos de metodologia científica. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 1991. 270 p.

RELATÓRIO final de projetos de pesquisa: modelo de apresentação de artigo científico. Disponível em: <<http://www.cav.udesc.br/anexol.doc.>>. Acesso em: 03 dez. 2003.

Regras de formatação a serem seguidas:

1. Título do artigo centralizado.
2. Palavras que representam o conteúdo do texto.
3. Ao submeter um artigo a uma revista, seguir as normas editoriais da mesma.
4. O quadro deve ter uma numeração sequencial. O título e a fonte devem vir na parte inferior.
5. Citação direta, com até três linhas, deve vir inserida no texto entre aspas.
6. Os elementos pré-textuais devem figurar na primeira folha do artigo.
7. As referências devem ser alinhadas somente à margem esquerda.
8. São identificados por letras maiúsculas, consecutivas. Ex. APENICE A – ANEXO A.
9. Citação direta, com mais de três linhas, deve ter destaque de 4 cm do parágrafo. A fonte deve ser menor que a do texto. O espaçamento entre linhas deve ser simples. NBR 14724, 2003).
10. Para construir uma tabela, consulte a norma para apresentação tabular do IBGE, 1993.
11. A numeração progressiva das sessões deve ser apresentada conforme a NBR 6024, 2003.
12. O título é centralizado. As referências têm espaçamento simples e duplo entre si. São apresentadas em ordem alfabética de autor e alinhadas somente à margem esquerda.