Modelo de Artigo de periódico baseado na NBR 6022, 2003.

Título do artigo, centralizado.

# COMO ELABORAR UM ARTIGO CIENTÍFICO

Maria Bernardete Martins Alves\* Susana Margaret de Arruda\*\*

Nome do (s) autor (s).

#### **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 norma apresentação de artigo científico, a NBR 6022 de 2003.

Palavras-chave: Artigo científico. Normalização. NBR 6022.

Palavras que representam o conteúdo do texto.

Breve currículo do (s) autor (s), em notas de rodapé.

> \* Bibliotecária - Biblioteca Universitária Universidade Federal de Santa Catarina Mestre em Engenharia de Produção Universidade Federal de Santa Catarina E-mail: berna@bu.ufs.br

\*\*Bibliotecária – Biblioteca Universitária Universidade Federal de Santa Catarina Especialista em Gestão da Informação Universidade Federal de Santa Catarina

E-mail: susana@bu.ufsc.br

## 1 INTRODUÇÃO

As orientações aqui apresentadas são baseadas na norma da ABNT para apresentação de artigos científicos impressos: a NBR 6022, 2003. Essa norma apresenta os elementos que constituem um artigo científico. Todavia ao submeter um artigo científico à aprovação de uma revista, o autor deve seguir as normas editoriais adotadas pela revista. (FRANÇA et al., 2003, p. 59).

Ao submeter um artigo à uma revista, seguir as normas editoriais da mesma.

Além da NBR 6022, ao preparar um artigo científico deve-se consultar as normas abaixo relacionadas:

O quadro, deve ter uma numeração seqüencial. O título e a fonte devem vir na parte inferior.

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 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)

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;
- c)permitem ao leitor, por serem completos, repetir a experiência.

Citação direta , com até três linhas deve vir inserida no texto entre aspas .

### 2 O artigo científico pode ser:

- a) Original ou divulgação: apresenta temas ou abordagens originais e podem ser: relatos de caso, comunicação ou notas prévias.
- b) **Revisão**: os artigos de revisão analisam e discutem trabalhos já publicados, revisões bibliográficas etc.

#### 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

 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, acompanhados de um breve currículo que o (s) qualifique 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: 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 verbona voz ativa e na terceira pessoa do singular" ativa". (ABNT. NBR-6028, 2003, p. 2);

Os elementos pré-textuais devem figurar na primeira folha do artigo. e) palavras-chave na língua do texto: elemento obrigatório, devem figur ar abaixo do resumo, antecedidas da expressão: Palavras-chave separadas entre si por ponto, conforme a NBR 6028, 2003, p. 2.

#### 3.2 Elementos textuais

#### 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]).

Citação de citação

#### 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.

#### 3.2.3 Conclusões:

- a) as conclusões devem responder às questões da pesquisa, correspondentes aos objetivos e hipóteses;
- b) devem ser breve podendo apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> São palavras ou termos retirados do texto para representar o seu conteúdo.

 c) para artigos de revisão deve-se excluir material, método e resultados.

#### 3.3 Elementos Pós-Textuais

- a) título e subtítulo (se houver) em língua estrangeira;
- b) resumo em língua estrangeira: versão do resumo na língua do texto;
- c) palavras-chave em língua estrangeira: versão das palavras-chave na língua do texto para a mesma língua do resumo em língua estrangeira;
- d) notas explicativas: a numeração das notas é feita em algarismos arábicos, devendo ser única e consecutiva para cada artigo. Não se inicia a numeração em cada página;
- e) referências: Elemento obrigatório, constitui uma lista ordenada dos documentos efetivamente citados no texto. (NBR 6023, 2000);
- f) glossário: elemento opcional elaborado em ordem alfabética;
- g) apêndices: Elemento opcional. "Texto ou documento elaborado pelo autor a fim de complementar o texto principal." (NBR 14724, 2002, p. 2);
- h) anexos: Elemento opcional, "texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração." (NBR 14724, 2002, p. 2);
- i) agradecimentos e a data de entrega dos originais para publicação.

# 4 Ilustrações

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

As referências devem ser alinhadas somente à margem esquerda.

São identificados por letras maiúsculas consecutivas, Ex: APÊNDICE A – ANEXO A - Citação direta com mais de três linhas, deve tel destaque de 4 cm do parágrafo. A fonte deve ser menor do que o texto. C espacejamento entre linhas deve ser simples. NBR 14724, 2003).

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).

construir

tabela

para

a

do

Para

uma consulte

norma

apresentação tabular

IBGE, 1993.

#### 5 Tabelas

Conforme o IBGE (1993) as tabelas devem ter um número em algarismo arábico, sequencial, inscritos na parte superior, a esquerda da página, precedida 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 conteú do
- 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.

A numeração progressiva [das seções] deve ser apresentada conforme a NBR 6024, 2003.

**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).

**7 Fonte<sup>2</sup>**: 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.

 $^2\,\mathrm{A}$  NBR 6022, 2003 não orienta quanto a apresentação gráfica dos artigos de periódicos.

#### O título é centralizado

#### REFERÊNCIAS

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.

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

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: <a href="http://www.cav.udesc.br/anexoI.doc.">http://www.cav.udesc.br/anexoI.doc.</a>. Acesso em: 03 dez. 2003.

As referências têm espaçamento simples e duplo entre si.

As referências são apresentadas em ordem alfabética de autor e alinhadas somente à margem esquerda.