

## APÊNDICE A – Roteiro para elaboração de artigo científico pela ABNT

# ELABORAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO

O artigo inicia pelo título (e subtítulo, se houver) centralizado, em fonte tamanho 14; o subtítulo (se houver) deve ser separado por dois pontos e escrito na língua do texto.

Beatris Francisca Chemin\*

Nome do(s) autor(es) em fonte 12, alinhado à direita.

**Resumo:** Constituído de sequência de frases concisas e objetivas, com até 250 palavras. Traz o tema principal do trabalho, a categoria do que está sendo tratado (relatório de pesquisa, artigo, comunicação etc.), seguido do(s) objetivo(s), método(s), resultados, conclusões da pesquisa. Recomenda-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular, com a partícula apassivadora ‘se’ quando for o caso. Redação em espaço simples e fonte tamanho 10.

**Palavras-chave:** Palavras representativas do conteúdo do trabalho. Elas são separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto. Utilizar poucas palavras ou expressões. Exemplo: Direitos sociais. Lazer. Saúde. Qualidade de vida.

## 1 INTRODUÇÃO

Depois das palavras-chave, deixar alguns espaços (2 ou 3) na página e iniciar a digitação do corpo do texto, em espaço 1,5 e letra tamanho 12: **INTRODUÇÃO**, que é a parte textual inicial do artigo, onde devem constar a delimitação do assunto tratado, os objetivos da pesquisa, a justificativa e outros elementos necessários para situar o tema do trabalho.

---

\*Descrever em nota de rodapé breve currículo do(s) autor(es), especialmente titulação acadêmica, vínculo institucional e e-mail para contato.

## 2 TÍTULO DO TÓPICO

Depois, vem o **desenvolvimento**, que é a parte principal do artigo, que contém a exposição ordenada e pormenorizada do assunto tratado, apresentado numa sequência lógica, sem mudança de página; não existem capítulos, mas tópicos numerados progressiva e escalonadamente sob a forma de seções (relacionadas a **procedimentos metodológicos, referencial teórico, resultados, discussão** etc.) no que for necessário.

O desenvolvimento do artigo se divide em seções e subseções, conforme a NBR 6024/2003, que variam conforme a abordagem do tema e do método. Mais detalhes você encontra no Cap. 5 do Manual.

Subtítulos do desenvolvimento escritos em negrito, corpo tamanho 12, alinhados à esquerda. Não vai ponto no último indicador numérico.

### 2.1 Detalhamento de aspectos do desenvolvimento do artigo

Para dar maior objetividade ao texto, devem ser usados **verbos na terceira pessoa do singular**, com a partícula apassivadora ‘se’ quando for o caso: ‘verifica-se que...’, ‘trata-se de ...’, ‘acredita-se que...’, ‘será analisada a ...’, ‘é possível verificar que...’, ‘o estudo trata do...’, ‘a pesquisa demonstrou que...’, e não ‘eu verifiquei que ...’, ‘nós verificamos que ...’.

As equações e fórmulas, quando houver, devem aparecer destacadas no texto, para facilitar a sua leitura. A NBR 14724/2005 orienta que na sequência normal do texto é permitido o uso de uma entrelinha maior que comporte os elementos das equações e fórmulas (expoentes, índices e outros); quando fragmentadas em mais de uma linha, por falta de espaço, elas devem ser interrompidas antes do sinal de igualdade ou depois dos sinais de adição, subtração, multiplicação e divisão.

As descrições apresentadas na parte textual devem ser suficientes para a fácil compreensão do assunto estudado; para isso, é importante que as ilustrações essenciais ao entendimento do texto (ex.: tabelas, gráficos, quadros, figuras etc.) constem do desenvolvimento do trabalho, e a quantidade dessas ilustrações deve ser comedida dentro da totalidade da extensão do artigo.

As ilustrações, quando houver, devem ser inseridas o mais próximo possível do trecho do texto a que se referem; mais informações no Cap. 6, item 6.12.

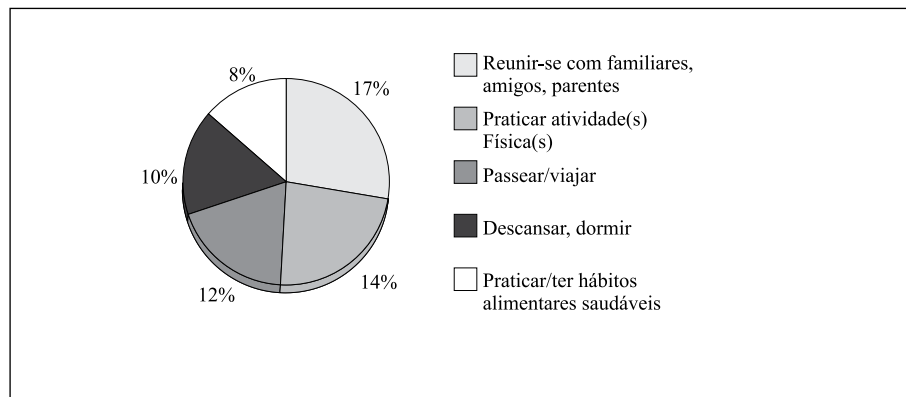


Gráfico 1 – Os gráficos são numerados e identificados na parte inferior da ilustração, em fonte tamanho 10.

Fonte: Caso haja identificação da fonte, ela é em fonte tamanho 10, sem destaque.

Para as tabelas, recomenda-se a leitura do Cap. 6, item 6.13. Veja-se um exemplo abaixo. A identificação da tabela é na parte superior. A fonte da letra usada no corpo da tabela deve ser menor (tamanho 10 ou 11) do que a do título (tamanho 12).

Tabela 2 – Formas de as Associações de Moradores arrecadarem fundos

| Formas                  | Frequência | %     |
|-------------------------|------------|-------|
| Promoções na comunidade | 19         | 67,9  |
| Não angaria fundos      | 4          | 14,3  |
| Verbas do Municípios    | 2          | 7,1   |
| Cobrança de anualidade  | 1          | 3,6   |
| Outras                  | 2          | 7,1   |
| Total                   | 28         | 100,0 |

Fonte: Chemin (2007, p. 122).

## 2.2 Uso das citações de autores

As citações de autores e outros aspectos afins são apresentados conforme explicado no Cap. 7 deste Manual. Alguns exemplos pelo **sistema autor-data**:

Os subtítulos do artigo são escritos em letra minúscula, letra destacada e fonte 12, alinhados à margem esquerda.

A ideia de direito social é oriunda dos tempos modernos, da época da teoria liberal com ênfase no individualismo, que, ao entrar em crise, gerou movimentos em busca de justiça social, fazendo com que surgisse um novo modelo de Estado regulador e promotor do bem-estar social (CHEMIN, 2002).

Citação indireta, em que a referência ao autor (sobrenome) está entre parênteses, em maiúsculo, seguida do ano de publicação.

Os direitos sociais constituem o núcleo normativo do Estado Democrático de Direito, tal como estabelece o preâmbulo da CF/1988, ao proclamar a sua instituição visando a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais:

Citação direta longa: mais de 3 linhas, espaço simples, letra tamanho 10, sem aspas.

← 4 cm → O Estado Democrático de Direito se assenta na democracia e na efetividade dos direitos fundamentais, estes sob o prisma de sua indivisibilidade e interdependência: direitos civis e políticos, incorporados pelos sociais, porque não há direito à vida sem o provimento das condições mínimas de uma existência digna (GOMES, 2005, p. 40).

Quando o sobrenome do autor referido vem fora dos parênteses, é escrito com letra minúscula.

Neste contexto, Pinho (2001, p. 152) conceitua direitos sociais como “direitos de conteúdo econômico-social que visam a melhorar as condições de vida e de trabalho para todos”.

Citação direta curta: até 3 linhas, letra normal do parágrafo, com aspas.

Qualidade de vida, dentro da complexidade de sentidos existentes, “[...] envolve saúde, educação, transporte, moradia, trabalho e participação nas decisões que lhes dizem respeito e determinam como vive o mundo” (GONÇALVES; VILARTA, 2004, p. 3).

Uso de 2 autores: quando dentro de parênteses, são separados por ponto-e-vírgula e escritos em maiúsculo, seguidos do ano. Se for citação direta, aparecem aspas e a página de onde foi retirada a passagem do texto.

Já para Walton (apud PEREIRA, 2001), qualidade de vida descreve determinados valores ambientais e humanos que foram descuidados pelas sociedades industriais em favor do avanço tecnológico, da produtividade e do crescimento econômico.

Em citação de citação usa-se a palavra “apud”. Significa que o autor Pereira utilizou uma citação de Walton e é o livro de Pereira que estamos consultando e que deve aparecer nas Referências, ao final do artigo.

Nos últimos tempos, surgiram inúmeros estudos científicos que demonstram a estreita relação entre a saúde e a qualidade de vida dos indivíduos, ou seja, “[...] é sabido que muitos componentes da vida social que contribuem para uma vida com qualidade são também fundamentais para que indivíduos e populações alcancem um perfil elevado de saúde” (BUSS, 2000, texto digital).

Usam-se colchetes com 3 pontos para explicar que se está reproduzindo apenas uma parte da idéia do autor.

Quando é retirada alguma citação direta de texto eletrônico (internet, dvd, cd etc.), em que não consta página, usa-se a expressão “texto digital” depois do ano da publicação.

### 3 CONCLUSÃO

A conclusão é a parte textual final do artigo, na qual se apresentam as conclusões correspondentes aos objetivos, ao problema e hipóteses do trabalho. Nela também você pode fazer constar as limitações do estudo e sugestões/recomendações para futuros trabalhos.

**Na sequência dos itens, aparecem os elementos pós-textuais do artigo:**

#### ELABORATION OF SCIENTIFIC ARTICLES

Título (e subtítulo, se houver) em língua estrangeira.

**Abstract:** Logo depois do título em língua estrangeira, apresenta-se a versão do **resumo para um idioma de divulgação internacional** (em inglês, chamado *Abstract*; em espanhol, *Resumen*; em francês, *Résumé*; em alemão, *Zusammenfassung*; em italiano, *Riassunto* etc.). Redação em espaço simples e fonte tamanho 10.

**Keywords:** Depois do resumo, são colocadas as **palavras-chave**, vertidas para a mesma língua do resumo em língua estrangeira (em inglês, *Keywords*; em espanhol, *Palabras clave*; em francês, *Mots-clés* etc.). Fonte tamanho 10 e espaço simples, com palavras ou expressões separadas por ponto.

#### REFERÊNCIAS

O título "Referências" é sem numeração.

Em seguida, aparecem as **referências**, elemento obrigatório, que são as fontes efetivamente utilizadas no texto do artigo, as quais devem ser apresentadas conforme o Cap. 8 do Manual, que seguem a ABNT. Alguns exemplos:

Abrangem as obras/ autores/fontes efetivamente utilizados e referidos na elaboração do artigo. São apresentadas em ordem **alfabética** por sobrenome de autor, alinhadas apenas à margem esquerda, digitadas em espaço simples e com 2 espaços simples entre uma e outra referência. As referências possuem normas técnicas de apresentação.

Sobrenome do autor, em maiúsculo

Título do livro em destaque.

Edição

Editora

ALBORNOZ, Suzana. **O que é trabalho**. 6. ed. São Paulo: Brasiliense, 1998.

Ano da publicação

Local de publicação

ARRUDA, José J. A.; PILETTI, Nelson. **Toda a história: história geral do Brasil**. São Paulo: Ática, 1995.

2 autores: a separação entre um e outro é por ponto-e-vírgula

BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil**. 38. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

Legislação

*Beatris Francisca Chemin*

- Legislação BRASIL. **Código Civil**. 20. ed. Curitiba: Juruá, 2009.
- Autor entidade CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES. **Catálogo de Monografias**, 2008. Lajeado, RS, 2009. Disponível em: <<http://www.univates.br/biblioteca>>. Acesso em: 05 abr. 2009.
- Nome da revista em destaque CHEMIN, Beatris F. A caminho da extinção do trabalho? **Estudo & Debate**, Lajeado, ano 8, n. 2, p. 117-152, 2001. Título do artigo Páginas do artigo da revista
- Fonte com mais de três autores: sobrenome do primeiro autor, seguido de et al. CONRADO, Paulo et al. Estado nutricional de crianças hospitalizadas. **Revista Brasileira de Nutrição Clínica**, São Paulo, v. 25, n. 1, jan. 2008. Disponível em: <<http://www.rbnc.com.br/29-3.htm>>. Acesso em: 14 mar. 2009. Data da publicação do artigo.
- Endereço na internet DE MASI, Domenico. **O futuro do trabalho: fadiga e ócio na sociedade pós-industrial**. 3. ed. Rio de Janeiro: José Olympio; Brasília, DF: UnB, 2000a. Data de acesso ao texto Quando há 2 livros do mesmo autor e ano
- 2 editoras \_\_\_\_\_ . **Perspectiva para o trabalho e o tempo livre. In: LAZER numa sociedade globalizada**. São Paulo: SESC, 2000b p. 121-137. Livro, sem autor, onde está o artigo ou capítulo.
- Obra do mesmo autor anterior: 6 traços de underline no lugar do autor DIMENSTEIN, Gilberto. Gente no lugar de carro. **Folha de São Paulo**, São Paulo. Disponível em: <<http://www.uol.com.br/folha/dimenstein/urbanidade/gd280201.htm>>. Acesso em: 4 mar. 2004. Nome do jornal ou revista em destaque
- Artigo / matéria de jornal ou revista, com autor FERREIRA, Lilian J. **A importância da preservação da mata ciliar no Vale do Taquari/RS**. 2007. 66 fl. Monografia (Graduação) — Curso de Engenharia Ambiental, Centro Universitário Univates, Lajeado, 2008.
- Referência de monografia RIO GRANDE DO SUL. Tribunal de Justiça. **Apelação Cível nº 123002001**, da 5ª Câmara Cível. Apelantes: R. Fernandes e outros. Jurisdição da decisão
- Decisão judicial Apelado: Sul Brasileiro Crédito Imobiliário SA. Relator: Clarindo Favreto. Porto Alegre, 1 jun. 1995. Disponível em: <[http://www.tjrs.jus.br/site\\_php/jprud/result.php?reg=20](http://www.tjrs.jus.br/site_php/jprud/result.php?reg=20)>. Acesso em: 14 mar. 2009. Partes do processo
- Número do recurso THOMPSON, Edward P. **A formação da classe operária inglesa: a maldição de Adão**. 2. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1987. v. 2. Data da publicação do acórdão
- Título sem autor: 1ª palavra em maiúsculo. TRABALHO excessivo leva a indenização. **Jornal do Brasil**, Rio de Janeiro, 24 jun. 2008. Disponível em <<http://www.jb.com.br/09960440.htm>>. Acesso em: 26 jan. 2009. Subtítulo do livro, sem destaque, depois de dois pontos Volume do livro consultado
- Data da publicação da matéria <> devem aparecer no uso de endereço de internet