

## **COMO ELABORAR UM ARTIGO CIENTÍFICO: modelo**

Autor do artigo\*

### **RESUMO**

O texto do resumo deve ter no mínimo 150 e, no máximo, 250 palavras. A primeira frase deverá ser significativa, explicando o tema principal do documento. Resuma de maneira precisa os tópicos principais do artigo e as conclusões obtidas através do seu trabalho. A seguir, deve-se indicar a informação sobre a categoria do tratamento (estudo de caso, memória, análise, etc.). Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular. O resumo terá espaçamento simples (1pt) e tamanho de fonte 12. O resumo em língua estrangeira deverá aparecer no final, como último item do artigo. O resumo deve ser seguido das palavras-chave que caracterizem o artigo. Essas palavras serão usadas posteriormente para permitir que o artigo seja encontrado no sistema, depois de cadastrado. Por isso deve-se escolher palavras-chave abrangentes, mas que ao mesmo tempo você usaria para procurar na web um artigo semelhante. A NBR 6028 é a norma que estabelece os requisitos para redação e apresentação de resumos.

Palavras-chaves: Resumo. Artigo científico. NBR 6028.

### **1. INTRODUÇÃO**

(Espaço de 1,5 para separar o título do texto)

A introdução é um apanhado geral do conteúdo do artigo científico, sem muitos detalhes. Apenas poucos parágrafos são suficientes. Descreva brevemente a importância da área de estudo. Especifique a relevância da publicação do seu artigo, ou seja, explique como seu trabalho contribui para ampliar o conhecimento em uma determinada área ou se ele apresenta novos métodos para resolver um problema. Apresente a revisão da literatura recente, específica sobre o tópico abordado ou forneça um histórico do problema.

\*Autor do artigo, créditos.

## 2. ARTIGO CIENTÍFICO

(Espaço de 1,5 para separar o título do texto)

Os artigos não costumam ser muitos extensos, variando de 5 a, no máximo, 30 páginas. Quem define o tamanho máximo de um artigo e sua formatação básica é, geralmente, a revista na qual ele será publicado ou o evento para o qual será enviado.

Os artigos deverão ser impressos em papel A4, com margens esquerda e superior de 3cm, margens direita e inferior de 2cm, fonte Arial ou Time New Roman, tamanho 12pt para títulos e texto, 10pt para citações diretas e longas e notas de rodapé.

Artigos dispensam folha de rosto ou capa. A primeira folha já contém todos os dados de identificação, como título, nome do autor, instituição à qual se vincula. Use preferencialmente as cores branca, preta ou tons de cinza em suas figuras, uma vez que muitos congressos e jornais técnicos não publicam em cores. A escolha do título é fundamental para a visibilidade e a recuperação do artigo.

Logo abaixo do título, deve ser indicado o nome do autor com seus respectivos créditos, os quais incluem a sua titulação e o nome da instituição à qual pertence. É comum também incluir o e-mail do autor.

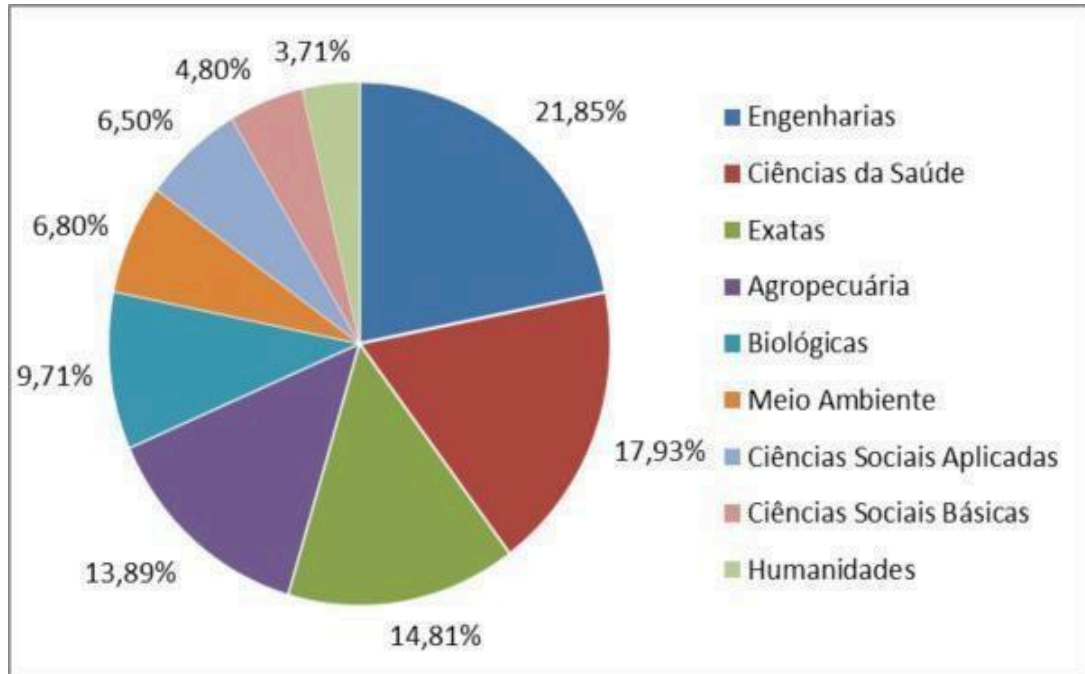
### 2.1 Corpo do artigo

O primeiro ponto a ser abordado no corpo do artigo é a definição do problema. Explique a terminologia e estabeleça claramente os **objetivos** e as **hipóteses**. O próximo passo é informar sobre **materiais** e **métodos**. Bem como, os procedimentos metodológicos empregados para levantamento de dados.

A seguir, apresenta-se a **discussão**: utilize argumentos convincentes e adequados, prova matemática, exemplos, equações, análises estatísticas, padrões/tendências observadas, opiniões e ideias, além da coleção de números coletados e tabelados. Faça comparações com resultados obtidos por outros pesquisadores, caso existam. Sugira aplicações para o seu trabalho. Retome os objetivos de seu trabalho e discuta a significância dos resultados obtidos.

Gráficos e tabelas devem ter sempre fonte e legendas (tamanho 10pt), dizendo exatamente o que representam, aparecendo sempre junto ao texto a que se refere.

Exemplo:



Fonte: (SCHWARTZMAN, 2002)

Para não se confundir: quadros constam textos e dados, sendo utilizados para dados qualitativos, fechando todas as células. Enquanto tabelas possuem somente dados numéricos sendo sua estrutura delimitada na parte superior e inferior por traços horizontais. Exemplos:

Quadro 1 - Normas usadas na elaboração de um artigo científico

Autor	Título	Data
ABNT	NBR 6023: Elaboração de Referências	2002
ABNT	NBR 6028: Resumos	2003
ABNT	NBR 10520 Citação em Documento	2002
IBGE	Normas de Apresentação Tabular. 3. Ed	1993

Fonte: ABNT. NBR 6022 (2003, p. 01)

Tabela 1 – Modelo de tabela

ÁREAS	UNESP	UNICAMP	USP	TOTAL
Interdisciplinar	2	2	2	6
Biológicas e da Saúde	2	2	2	6
Exatas e Tecnológicas	2	2	2	6
Humanas e Artes	2	2	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

Fonte: Modelo de fonte.

Nota: Modelo de nota.

## 2.2 Citações

As citações podem ser:

**Indiretas:** usada quando são reproduzidas as ideias e informações do documento sem transcrição das palavras do autor.

**Diretas:** quando a redação é exatamente igual ao do texto original, podendo ser curta ou longa.

**Curtas:** Citações de até três linhas devem aparecer entre aspas junto ao texto.

**Longas:** As citações com mais de três linhas são consideradas longas, devendo aparecer sem aspas em novo bloco com recuo de 4cm da margem, em fonte tamanho 10pt, espaço simples entre linhas

Pessoas é o ser humano capaz de viver uma vida ética, tendo sempre como seus constitutivos essenciais a subsistência e a manifestação. O existir como pessoa, fundamento de todos os predicados que formam a singularidade do ser humano é o que o distingue de todos os demais seres vivos, sendo a pessoas um todo, mas paradoxalmente aberto, porquanto no ápice da sua constituição ontológica ela se abre pela inteligência e pela liberdade, à universalidade do Ser e do Bem.<sup>31</sup>

**Citação de citação:** Ao selecionar a bibliografia, prefira sempre a utilização de textos originais, evitando a citação de citação. Porém, quando se trata de um autor muito importante, mas que não se pode ter acesso ao texto por tratar-se de um livro esgotado ou raro, por exemplo, usa-se a palavra *apud*, *porém*, esse é um recurso que deve ser tido como exceção. Exemplo: A definição

<sup>1</sup> LIMA VAZ HC. Escritos de filosofia. São Paulo: Loyola, 2000.

de pessoa para John Locke<sup>5</sup> vem de encontro a uma quebra de paradigmas das sociedades contemporâneas.

Todo material que for citado deverá constar na lista de referência ao final do texto.

### 3. CONCLUSÃO

(Espaço de 1,5 para separar o título do texto)

A conclusão deve ser elaborada com base nos resultados e nas discussões apresentadas ao longo do artigo, contendo deduções lógicas, claras e concisas. Deve ser um arremate do trabalho, devendo demonstrar o que foi encontrado no decorrer do estudo.

O último elemento do artigo é a lista de referências, que deve aparecer na ordem de citação no texto.

### 4. REFERÊNCIAS

## **REGRAS GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DAS REFERÊNCIAS NO FORMATO VANCOUVER**

- a) a entrada de uma referência sempre deve ser feita pelo autor (pessoa ou entidade coletiva). Na ausência deste, utiliza-se o título;
- b) devem constar no final do trabalho em forma de lista e em ordem numérica conforme citada no texto;
- c) as referências devem ser alinhadas à margem esquerda, em espaço simples e separado entre si por espaço duplo;
- d) pontuação: dar um espaço após ponto; após ponto e vírgula e após dois pontos;
- e) editora e data devem ser separadas por ponto e vírgula (;);
- f) nos casos em que a referência ocupar mais de uma linha, reiniciar na primeira posição;
- g) o sobrenome é em letras minúsculas, exceto as iniciais, e não são usados pontos nas iniciais dos nomes; em caso de mais de um autor, os nomes são separados por vírgula (,).

**Referencia-se o autor pelo seu sobrenome, sendo que apenas a letra inicial é em maiúscula, seguida do nome e sem o ponto.**

Por exemplo: para Marcos José Lima usa-se Lima MJ

### **1. Artigos em periódicos**

#### **1.1. Artigos de periódicos**

Autores do artigo. Título do artigo. Título da revista abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume (número): página inicial-final do artigo.

Guedes DP, Paula IG, Stanganelli LCR. Prevalência de sobrepeso e obesidade em crianças e adolescentes: estimativas relacionadas ao sexo, à idade e à classe socioeconômica. Rev Bra Educ Fís Esporte. 2006; 20(3): 151-63.
--

De forma opcional, se o periódico contém paginação contínua em todo o volume (como ocorre em muitos periódicos médicos), o mês e o número da edição podem se omitidos.

Guedes DP, Paula IG, Stanganelli LCR. Prevalência de sobrepeso e obesidade em crianças e adolescentes: estimativas relacionadas ao sexo, à idade e à classe socioeconômica. Rev Bra Educ Fís Esporte. 2006: 151-63
--

### **1.1.1. Artigo de revista em formato eletrônico**

Autores. Título do artigo. Título do periódico abreviado [suporte]. Data da publicação [data de acesso com a expressão “acesso em”]; volume (número): páginas inicial-final ou [número de páginas aproximadas]. Endereço eletrônico com a expressão “Disponível em”.

Pavezi N, Flores D, Perez CB. Proposição de um conjunto de metadados para descrição de arquivos fotográficos considerado a Nobrade e a Seiades. Transinfo [Internet]. 2009 [acesso em 8 nov 2010]; 21(3): 197-205. Disponível em:  
<http://revista.puccampinas.edu.br/transinfo/search.php?op=search&query=metadados&limit=all>

### **1.2. Mais de seis autores**

Inclua 6 autores, seguidos de ‘et al’ se o número exceder 6.

Autores do artigo, et al. Título do artigo. Título da revista abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume: página inicial-final do artigo.

Araújo TL, Lopes MVO, Cavalcante TF, Guedes NG, Moreira RP, Chaves ES, et al. Análise de indicadores de risco para hipertensão arterial em crianças e adolescentes. Rev Esc USP. 2008; 42: 120-6.

### **1.3. Instituição como Autor**

Instituição autora do artigo. Título do artigo. Título da revista abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume: página inicial-final do artigo.

The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. Med J Aust. 1996; 164: 282-4.

### **1.4. Sem indicação de autoria**

Título. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume: página inicial-final do artigo.

Cancer in South Africa [editorial]. S Afr Med J. 1994; 84: 15-28.

### **1.5. Edição com suplemento**

Autores. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume (Número do suplemento): página inicial-final do artigo.

Wagner W, Pedro ENR. Concepção de saúde sob a ótica de mulheres cuidadoras leigas, acompanhantes de crianças hospitalizadas. Rev Latino-Am. Enfermagem. 2009 jan./fev;17(supl 1): 88-93.

#### **1.6. Parte de um número/fascículo**

Autores. Título. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia); volume (número parte): página inicial-final do artigo.

Pelo FC, Paula EMAT. Recriando Paulo Freire na educação da infância das classes populares. Educ linguagem. 2010 jul-dez; 13(Pt 3): 259-76.

#### **1.7. Fascículo sem volume**

Autor. Título. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia); (número): página inicial-final do artigo.

Fontanella BJB, Ricas J, Turato ER. Amostragem por saturação em pesquisas qualitativas: contribuições teóricas. Cad Saúde Pública. 2008 jan; (1): 17-27.

#### **1.8. Sem fascículo e sem volume**

Autor. Título. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia): página inicial-final.

Marques E, Bichir R. Rede de apoio social no Rio de Janeiro e em São Paulo. Rev Novos Estudos. 2011 jul: 65-83.

#### **1.9. Paginação em algarismos romanos**

Autor. Título. Título do periódico abreviado. Data de publicação (ano mês dia): volume: página inicial-final do artigo em algarismo romano.

Fisher GA, Sikic BI. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am. 1995; Apr; 9: XI-XII.



## **2. Livros**

### **2.1. Indivíduo como autor**

Autores do livro. Título: subtítulo (se houver). Edição. Local da publicação: Casa publicadora; ano de publicação.

Lent R. Cem bilhões de neurônios?: conceitos fundamentais de neurociência. 2.ed. São Paulo: Atheneu; 2010.

### **2.2. Organizador, Editor, Compilador como autor**

Responsabilidade intelectual deve vir escrito por extenso.

Bonnewitz P, editor. Primeiras lições sobre a sociologia de P. Bourdieu. Petrópolis: Vozes; 2003.

### **2.3. Instituição como autor e publicador**

Ministério da Saúde (BR). Plano de reorganização da atenção à hipertensão arterial e ao diabetes mellitus: Manual de Hipertensão e Diabetes mellitus. Brasília: Ministério da Saúde; 2002.

### **2.4. Capítulo de livro**

Autores do capítulo. Título do capítulo. In: Autores do livro. Título do livro. Edição. Local de publicação: Casa publicadora; Ano de publicação. Página inicial-final do capítulo.

Gomes R, Souza ER, Minayo MC, Silva CFR. Organização, processamento, análise e interpretação de dados: o desafio da triangulação. In: Minayo MCS, Assis SG, Souza ER. Avaliação por triangulação de métodos: abordagem de programas sociais. Rio de Janeiro: Fiocruz; 2005. P. 185-221.

### **2.5. Livro em formato eletrônico (e-book)**

Johnson A, ALBERTS B, MORGAN D. Biologia molecular da célula. 6.ed. Porto Alegre: Artmed; 2017. [acesso em: 29 maio 2019]. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582714232/cfi/2!/4/4@0.00:0.00>

### **3. Evento (Anais/Proceedings de conferência)**

Nome do evento Número; Ano; Local. Local da publicação: Casa Publicadora; data de publicação.

Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão da UNIPAC ; 2011; Barbacena: UNIPAC; 2011.

#### **3.1. Trabalho apresentado em evento**

Autor. Título: subtítulo. In: Nome do Evento, data de publicação, local da publicação. Casa Publicadora, data de publicação, página inicial-final da publicação.

Castro CM. O secundário: esquecido em um desvão do ensino? In: Anais do 1º Seminário Internacional de Avaliação da Educação, 1995; Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Fundação Cesgranrio; 1996. P. 133-150.

#### **3.2. Relatório científico ou técnico**

Autor. Título. Local de Publicação; Editor, ano.

Rede de Bibliotecas UNIPAC. Relatório geral anual. Barbacena, 2005.

### **4. Monografias, dissertação e tese**

Autor. Título: subtítulo (se houver). Local (cidade). Tipo [Grau e área de concentração] –Instituição onde foi apresentada; ano de defesa

Souza AP. Participação de selênio na resistência à cardiopatia chagásica. Rio de Janeiro. Tese [Doutorado em Biologia Parasitária] – Instituto Oswaldo Cruz; 2003.

#### **4.1. Monografia em formato eletrônico**

Autor. Título [Tipo de documento] [suporte]. Local: Instituição onde foi apresentada; ano. Data de acesso com a expressão “acesso em” Endereço eletrônico com a expressão “Disponível em:”

Vanalli LGG. Produtividade e qualidade de 4 forrageiras em função de doses de nitrogênio [dissertação] [Internet]. Presidente Prudente: Universidade do Oeste Paulista; 2010. [acesso em 2010 nov 10]. Disponível em: [http://tede.unoeste.br/tede/tde\\_busca/arquivo.pp?codArquivo=207](http://tede.unoeste.br/tede/tde_busca/arquivo.pp?codArquivo=207)

## 5. Material audiovisual

Autor. Título [designação do tipo de material]. Local: Produtora; data.

HIV+/AIDS; os fatos e o futuro [cd-rom]. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 1995.

## 6. Documento jurídico

Local (País, Estado ou Cidade). Título (especificação de legislação, nº, data).  
Emenda. Indicação da publicação oficial. Data de publicação (ano mês dia);  
Seção. Página inicial-final.

Portaria:

Brasil. Ministério da Saúde. Portaria nº 1.884, de 11 de novembro de 1994.  
Elaboração de projetos físicos [para estabelecimentos assistenciais de saúde].  
Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil. 1994 dez. 15; Seção 1.p  
19523-49.

Constituição:

Brasil. Constituição, 1988. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília:  
Senado Federal; 1988.

Códigos:

Brasil. Código civil, 2002. Código civil. 53.ed. São Paulo: Saraiva; 2002.

### 6.1. Documentos jurídicos em formato eletrônico

Local (País, Estado ou Cidade). Nome da Corte ou Tribunal. Título  
(especificação de legislação, nº, data (ano mês dia). Ementa [suporte].  
Indicação da publicação oficial. Data de publicação (ano mês dia) [data de  
acesso com a expressão "acesso em"]. Endereço eletrônico com a expressão  
"Disponível em:".

Decreto:

Brasil. Decreto nº 3667, de 21 de novembro de 2000. Concede indulto, comuta  
penas e dá outras providências [Internet]. Diário Oficial [da] República Federativa  
do Brasil. 2000 nov. 22 [acesso em 2001 jan 9]. Disponível em:  
<http://www.ibccrim.com.br/legislação/descnovembro>.

Lei:

Brasil. Presidência da República, Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei nº 9605 de 12 de fevereiro de 1998. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências [Internet]. Brasília, DF; 1998. [acesso em 2010 nov. 9]. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L9605.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9605.htm)

Medida provisória:

Brasil. Senado Federal. Medida provisória nº 497 de 2010. Promove desoneração tributária de subvenções governamentais destinadas ao fomento das atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica nas empresas, institui o Regime Especial de Tributação para construção, ampliação, reforma ou modernização de estádios de futebol – RECOM, e dá outras providências [Internet]. [acesso em 2010 nov.9]. Disponível em: [http://www.senado.gov.br/atividade/material/detalhes.asp?p\\_cod\\_mate=97716](http://www.senado.gov.br/atividade/material/detalhes.asp?p_cod_mate=97716)

## **7. Mapa**

Autor. Título [suporte]. Local de Publicação: Casa Publicadora; ano. Extensão do Item, características específicas. Escala.

Brasil: mapa físico [mapa]. Santo André: Geomapas; 1995. 1 mapa, color, 33cm x 47cm. Escala 1:5.000.000

## **8. Dicionário e obras de Referência similares**

CID 10: classificação estatística internacional de doenças e problemas relacionados à saúde. 6.ed. São Paulo: EDUSP; 2002. Obesidade; p. 14.

## **9. Normas técnicas**

Órgão normalizador. Título. Local, ano. Páginas.

Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6028: resumos. Rio de Janeiro, 2002, 7p.