

# TÍTULO DO ARTIGO EM PORTUGUÊS

## RESUMO

Este documento apresenta o modelo formatação a ser utilizado nos artigos submetidos à Revista ForScience - Revista Científica do IFMG. Lembre que a aderência à formatação recomendada constitui um dos critérios de avaliação dos trabalhos submetidos à revista. Os resumos têm como objetivo apresentar ao leitor finalidades, metodologia, resultados e conclusões do artigo, de tal forma que possa dispensar a consulta ao original. Deve ser constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas não ultrapassando 250 palavras. Devem-se observar as orientações da NBR 6028:2003 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

**Palavras-chave:** Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3.

## 1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é esclarecer aos autores o formato a ser utilizado nos artigos submetidos à Revista ForScience.

Utilizando os estilos pré-definidos que constam neste documento facilitará o seu trabalho. Para isso observe as instruções e formate seu artigo de acordo com o padrão definido ou copie e cole os textos do original diretamente numa cópia deste documento. Na avaliação do seu artigo esta formatação será de fundamental importância.

Com relação à estruturação, o artigo, em seus elementos textuais, deverá ser dividido nas seguintes seções: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão.

A seção de Introdução deverá conter uma contextualização a respeito do tema abordado, situando o leitor no contexto a ser investigado. É essencial que o texto da introdução apresente, de maneira clara, os objetivos do trabalho bem como as justificativas que levam à tal investigação. Deve-se destacar, ainda, as contribuições esperadas com os resultados alcançados.

A seção de Desenvolvimento poderá ser dividida em quantas subseções forem necessárias. Esta deverá conter uma exposição e discussão das teorias que foram utilizadas para entender e esclarecer o tema abordado. Deve-se apresentar um quadro teórico bem desenvolvido e articulado, com conceitos claramente definidos, revisão bibliográfica completa e apropriada. Sugere-se fortemente que o artigo apresente e discuta resultados de pesquisas já existentes na área. Sugere-se, também, utilizar referências bibliográficas relevantes tanto nacional quanto internacionalmente, trabalhos recentes e de autores clássicos.

Nesta seção também deverá ser apresentada, de forma detalhada, a metodologia utilizada na pesquisa. Deverá ser claramente definido a descrição da pesquisa, a amostra e critérios de seleção da amostra (quando for o caso) e a definição de modelos, instrumentos e procedimentos para coleta e análise dos dados.

35 A apresentação e discussão dos resultados deve utilizar os elementos de apoio (quadros,  
36 tabelas, gráficos e ilustrações) sempre que possível. Sugere-se, nesta etapa, que os dados e  
37 resultados obtidos sejam analisados e comparados com os resultados apresentados pelos estudos  
38 utilizados na revisão bibliográfica suscitando, assim, reflexões e debates.

39 A última seção, a Conclusão, apresenta a voz ativa do autor sintetizando as principais  
40 ideias contidas no trabalho explicitando de maneira clara e precisa se o problema que deu origem  
41 ao estudo foi resolvido, se o objetivo foi atingido ou não e se as questões de estudo foram  
42 respondidas.

43 Lembre-se que uma formatação correta é essencial para uma boa avaliação do seu artigo.

## 44 2 FORMATAÇÃO A SER UTILIZADA

### 45 2.1 Considerações gerais

46 O artigo completo deve conter no máximo de 15 (quinze) páginas as exceções serão  
47 tratadas pelo Conselho Editorial. Quanto às margens devem ser: superior e esquerda 3,0 cm;  
48 direita e inferior 2 cm e espaço interlinear de 1,5 cm. O tamanho de página deve ser A4,  
49 impreterivelmente. O artigo deve ser escrito no programa Word for Windows ou L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, devendo  
50 o mesmo ser enviado em uma destas versões. O tamanho do arquivo não deve ultrapassar 5Mb.

51 Para os artigos escritos em L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, deve-se submeter apenas o arquivo .pdf gerado, e caso  
52 ele seja aceito para publicação, o template, arquivo de referências e as figuras utilizadas serão  
53 posteriormente solicitados.

54 As equações devem ser apresentadas de forma centralizada e enumeradas quando neces-  
55 sário (ou seja, **apenas se houver citação das equações no texto**)

$$v = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_0 \mu_0}}, \quad (1)$$

56 de forma sequencial como os exemplos aqui inseridos. A Equação (1) representa a velocidade  
57 das ondas eletromagnéticas, e a Equação (2) refere-se ao famoso Teorema de Fubini, conside-  
58 rando  $R = \{(x, y) \mid a \leq x \leq b, c \leq y \leq d\}$  com  $a, b, c, d \in \mathbb{R}$ :

$$V = \int \int_R f(x, y) dA = \int_a^b \int_c^d f(x, y) dy dx = \int_c^d \int_a^b f(x, y) dx dy. \quad (2)$$

59 Observe que ao se mencionar as equações no texto, deve-se fazer iniciando com letra  
60 maiúscula como “Equação (1)”, com numeração entre parênteses, assim como a numeração na  
61 própria equação.

62 Já as equações que não serão citadas no texto, não devem ser enumeradas. É o caso da  
63 equação abaixo, que é a forma geral de uma equação quadrática

$$ax^2 + bc + c = 0.$$

## 64 2.2 Detalhes da formatação

- 65 a) **Título:** deverá ser na fonte *Times New Roman* 12 em negrito e centralizado.
- 66 b) **Resumo:** deverá ser fonte *Times New Roman* 12. Os artigos deverão ser acompanhados  
67 de resumos em português (sem parágrafo, justificado, e espaçamento simples), de 3 a 5  
68 palavras chaves, alinhamento à esquerda, em português.
- 69 c) **Palavras chave:** logo abaixo do resumo, sem espaço entre linhas, devem ser informadas  
70 as palavras-chave, em número de três a cinco, em português, separadas por ponto final  
71 com primeira letra de cada palavra em maiúscula e o restante em minúsculo. Utilizar fonte  
72 *Times New Roman*, tamanho 12, espaçamento entre linhas simples, com alinhamento à  
73 esquerda.
- 74 d) **Title:** é o título traduzido para a língua inglesa, colocado após as referências, seguindo a  
75 mesma formatação do título em português, exposto anteriormente.
- 76 e) **Abstract:** é o resumo traduzido para a língua inglesa, colocado abaixo do Title, seguindo  
77 a mesma formatação do resumo em português, exposta anteriormente.
- 78 f) **Keywords:** logo abaixo do abstract, são as palavras-chave traduzidas para a língua in-  
79 glesa, seguindo a mesma formatação das palavras-chave, exposta anteriormente.
- 80 g) **Numeração de páginas:** a numeração de página deve estar na margem superior, alinhada  
81 à direita, com tipo de fonte *Times New Roman*, tamanho de fonte 10 (dez), iniciando a  
82 numeração a partir da primeira página do artigo.
- 83 h) **Títulos das sessões:** os títulos das sessões do trabalho devem ser posicionados à es-  
84 querda, em negrito, numerados com algarismos arábicos. Deve-se utilizar texto com  
85 fonte *Times New Roman*, em negrito. Não coloque ponto final nos títulos. A formatação  
86 dos títulos, em três níveis diferentes, é demonstrada a seguir.
- 87 i) **Corpo do texto:** dividi-se em introdução, desenvolvimento e conclusão. O corpo do  
88 texto deve iniciar-se imediatamente abaixo do título ou subtítulo da seção correspon-  
89 dente. Fonte Times New Roman tamanho 12, justificado, fomatado em 1 coluna e com  
90 espaçamento entre linhas de 1,5 cm.
- 91 j) **Notas de rodapé:** devem ser evitadas as notas de rodapé. Somente deverão ser utilizadas  
92 quando estritamente necessário <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Em L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X o comando para inserir uma nota de rodapé é `\footnote{Texto a ser inserido na nota}`.

- 93 k) **Siglas:** use a forma completa do nome de todas as organizações e entidades normalmente  
94 conhecidas por suas siglas na primeira ocorrência e, nas ocorrências posteriores, basta  
95 usar a sigla. Por exemplo: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas  
96 Gerais (IFMG).
- 97 l) **Outros:** números de um a nove devem ser escritos por extenso. Termos estrangeiros e  
98 nomes de obras/programas devem ser marcados em *itálico*.
- 99 m) **Referências:** o título Referências deve ser centralizado fonte Times New Roman 12. As  
100 referências bibliográficas devem ser representadas em ordem alfabética e conter todos os  
101 dados necessários a sua identificação conforme as normas NBR 6023:2000 ABNT.

### 102 3 EXEMPLOS DE CITAÇÕES

103 Para apresentação de citações em documento deve-se utilizar a norma NBR 10520  
104 (ABNT, 2002a). Cada referência textual deve corresponder a uma referência completa na lista  
105 de referências ao final do corpo do texto. Confira antes de encaminhar o artigo se todas as  
106 citações estão presentes. As citações devem ser feitas na língua do artigo.

- 107 a) **Citação Indireta (sem aspas):** no corpo do texto, um autor (SOBRENOME, ano).
- 108 b) **Citação Indireta (sem aspas):** no corpo do texto, autores e obras distintas (SOBRE-  
109 NOME, ano; SOBRENOME, ano).
- 110 c) **Citação Indireta (sem aspas):** no corpo do texto, dois autores de uma obra (SOBRE-  
111 NOME; SOBRENOME, ano).
- 112 d) **Citação Direta (com aspas) até três linhas:** “A postura do professor centralizador e  
113 ‘dono do taber’ transforma-se em uma atitude de orientador e facilitador de aprendiza-  
114 gem.” (SOBRENOME, ano, p. 00).
- 115 e) **Ao omitir parte de citação direta:** “[...] em função da velocidade das mudanças e de no-  
116 vos paradigmas, pois o que é novo hoje amanhã poderá estar superado.” (SOBRENOME,  
117 ano, p. 00).
- 118 f) **Citação Direta com mais de três linhas devem ser destacadas:** com um recuo à es-  
119 querda de 4 cm, fonte Times New Roman 10, espaçamento simples e sem aspas):

120 A educação no século XXI estará atrelada ao desenvolvimento da capacidade  
121 intelectual dos estudantes e a princípios éticos, de compreensão e de solidari-  
122 edade humana. A educação visará a prepará-los para lidar com as mudanças e  
123 diversidades tecnológicas, econômicas e culturais, equipando-os com qualida-  
124 des como iniciativa, atitude e adaptabilidade. (SOBRENOME, ano, p. 00)

Em  $\text{\LaTeX}$  e utilizando o *abnTeX2* os comandos utilizados para citação no texto são:

$\backslash\text{cite}\{\text{apelido}\}$  e  $\backslash\text{citeonline}\{\text{apelido}\}$ ,

que geram citações, respectivamente, nos formatos: (CHIAVENATO, 2009) e Chiavenato (2009).

Já para fazer-se uma citação indireta a um autor, ou seja, utilizar o famoso *apud*, os comandos utilizados e que geram citações semelhantes às anteriores são:

$\backslash\text{apud}\{\text{apelido do autor indireto}\}\{\text{apelido do autor direto}\}$

e

$\backslash\text{apudonline}\{\text{apelido do autor indireto}\}\{\text{apelido do autor direto}\}$ ,

gerando citações, nos seguintes formatos, respectivamente,

(CHIAVENATO, 2009 apud ALVES, 1994) e Chiavenato (2009 apud ALVES, 1994).

Mas se também for necessário citar a referência, juntamente com a indicação da página, basta usar o comando  $\backslash\text{cite}[p.\sim \text{número da página}]\{\text{apelido}\}$ , gerando por exemplo:

(ALVES, 1994, p. 34),

cujas ideias também podem ser utilizadas para o comando  $\backslash\text{citeonline}$ . Além disso, para citar mais de um autor de uma única vez, usa-se o comando  $\backslash\text{cite}\{\text{apelido1,apelido2,apelido3}\}$ .

### 3.1 Exemplos de referências

As referências devem seguir a NBR 6023 (ABNT, 2002c). Apresentadas em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor, espaçamento deve ser simples, com espaço duplo entre elas, alinhamento à margem esquerda. Nesse template em  $\text{\LaTeX}$  elas devem ser inseridas e salvas no arquivo **referencias\_abntex2**, conforme modelos já padronizados constantes nesse arquivo. Vale observar que apenas as referências efetivamente citadas no texto, com os comandos descritos anteriormente, é que serão inseridas nas REFERÊNCIAS ao final do trabalho.

Em Chiavenato (2009), Hilbbeler (2005) e Paiva (2002) são apresentados os formatos que devem ser seguidos para livros, capítulos de livros e artigos de jornal, respectivamente. Em Alves (1994), Abrantes (2010) e Rezende e Guagliardi (2007) são apresentados exemplos dos formatos que devem ser seguidos para teses de doutorado, dissertações de mestrado e artigos de periódico. Os outros exemplos apresentados nas referências, ao final desse modelo, são os que devem ser utilizados, respectivamente, para documentos eletrônicos, eventos (seminários, congressos, ...) e documentos jurídicos (IFMG, 2012; DAMASCENO; MESQUITA, 2012; BRASIL, 1991).

155 Citações de normas da ABNT devem seguir os formatos descritos em: (ABNT, 2003a),  
156 (ABNT, 2002c), (ABNT, 2003b), (ABNT, 2003c), (ABNT, 2002a) e (ABNT, 2002b).

157 Já o comando `\url{endereço}` é para inserir endereços eletrônicos no texto, gerando  
158 como resultado algo do tipo: <http://abntex2.googlecode.com/>.

#### 159 4 ELEMENTOS DE APOIO: ILUSTRAÇÕES, TABELAS, QUADROS E GRÁFICOS

160 A formatação de tabelas se difere um pouco da formatação de figuras, quadros e gráfi-  
161 cos. Para as tabelas, a numeração deve ser em algarismo arábico, sequencial, inscrita acima da  
162 mesma e precedida da palavra Tabela. Deve-se colocar um título por extenso, inscrito no topo  
163 da tabela, para indicar a natureza e abrangência do seu conteúdo, como fonte Times New Ro-  
164 man 10 e centralizado. A fonte deve ser colocada imediatamente abaixo da tabela para indicar  
165 a autoridade dos dados, precedida da palavra Fonte. Como exemplo, observe a Tabela 1:

Tabela 1 – Pesquisa qualitativa versus pesquisa quantitativa

Item	Quantidade	Percentual
Teoria social	22	7,9%
Método	34	12,3%
Questão	54	19,5%
Raciocínio	124	44,8%
Método de amostra	33	11,9%
Força	10	3,6%

Fonte: Adaptado de Mays *apud* Greenhalg (1997)

166 Para a formatação de quadros, figuras e gráficos deve ser utilizada numeração em alga-  
167 rismo arábico, sequencial, inscrita na parte inferior, precedida da palavra Quadro/Figura/Gráfico.  
168 Deve-se colocar um título por extenso, inscrito abaixo do Quadro/Figura/Gráfico para indicar a  
169 natureza e abrangência do seu conteúdo, fonte Times New Roman 10 e centralizado.

170 A fonte deve ser colocada imediatamente abaixo do título para indicar a autoridade dos  
171 dados, precedida da palavra Fonte. Um exemplo segue no Quadro 1:

Nome	Dados 1	Dados 2	Dados 3
Um	Número	Número	Número
Dois	Número	Número	Número
Três	Número	Número	Número

Quadro 1 – Dados sobre a circulação

Fonte: MEC, 2010

172 As figuras devem ser enviadas em formato .png, .jpeg ou .eps. Como exemplo, segue a  
173 Figura 1.

Figura 1 – Emblema da revista ForScience.  
Fonte: Adaptado de Mays *apud* Greenhalg (1997)

## 174 5 ANEXOS

175 Os anexos ou apêndices devem estar localizados no final do artigo e identificados por  
176 letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos seus títulos correspondentes. Eles devem ser  
177 citados no corpo do texto. Novamente advertindo que o artigo completo não deve exceder 15  
178 (quinze) páginas. Exemplo:

179

180 **APÊNDICE A – Avaliação numérica de células inflamatórias totais aos qua-**  
181 **tro dias de evolução**

182

183 **APÊNDICE B – Avaliação de células musculares presentes nas caudas em regeneração**

184

185 **Agradecimentos:** Caso queira fazer agradecimentos, eles devem estar imediatamente antes das  
186 referências bibliográficas do trabalho.

187

## REFERÊNCIAS

188 ABRANTES, L. F. F. **Configurações de pontos na fronteira e no interior do espaço**  
189 **hiperbólico real em  $H_{\mathbb{R}}^n$** . 2010. 120 f. Dissertação (Mestrado em Matemática) — Universidade  
190 Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2010.

191 ALVES, J. E. D. **Transição da fecundidade e relações de gênero no Brasil**. 1994. 298 f.  
192 Tese (Doutorado em Demografia) — Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional,  
193 Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 1994.

194 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e  
195 documentação: citação em documentos. Rio de Janeiro, 2002.

196 \_\_\_\_\_. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de  
197 Janeiro, 2002.

198 \_\_\_\_\_. **NBR 6023**: informação e documentação: elaboração: referências. Rio de Janeiro, 2002.

199 \_\_\_\_\_. **NBR 6022**: informação e documentação: artigos em publicação periódica científica  
200 impressa: apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

- 201 \_\_\_\_\_. **NBR 6024**: informação e documentação: numeração progressiva nas seções de um  
202 documento. Rio de Janeiro, 2003.
- 203 \_\_\_\_\_. **NBR 6028**: resumos. Rio de Janeiro, 2003.
- 204 BRASIL. Congresso. Senado. Resolução nº 17, de 1991. **Coleção de Leis da República**  
205 **Federativa do Brasil**, Brasília, DF, v. 183, p. 1156–1157, maio/jun. 1991.
- 206 CHIAVENATO, I. **Recursos humanos**: o capital humano das organizações. 9. ed. São Paulo:  
207 Atlas, 2009.
- 208 DAMASCENO, A. C.; MESQUITA, J. M. C. de. Indicadores de usabilidade da biblioteca de  
209 uma instituição de ensino público federal. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS  
210 UNIVERSITÁRIAS (SNBU), XVII., 2012, Gramado. **Anais...** Gramado: FAURGS, 2012.  
211 Disponível em: <<http://www.snbu2012.com.br/anais/pdf/4QAW.pdf>>. Acesso em: 17 out.  
212 2012.
- 213 HILBBELER, R. C. Equilíbrio de um ponto material. In: HILBBELER, R. C. **Estática**:  
214 mecânica para engenharia. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2005. p. 68–95.
- 215 INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS. **Sete campi do IFMG promovem Semana**  
216 **Nacional de Ciência e Tecnologia**. 2012. Disponível em: <[https://www.ifmg.edu.br/portal/](https://www.ifmg.edu.br/portal/index.php/todas-as-noticias-ultimas-noticia/2415-semanas-ifmg)  
217 [index.php/todas-as-noticias-ultimas-noticia/2415-semanas-ifmg](https://www.ifmg.edu.br/portal/index.php/todas-as-noticias-ultimas-noticia/2415-semanas-ifmg)>. Acesso em: 17 out. 2012.
- 218 PAIVA, A. Trincheira musical: músico dá lições de cidadania em forma de samba para crianças  
219 e adolescentes. **Jornal do Brasil**, Rio de Janeiro, p. 2, 12 jan. 2002.
- 220 REZENDE, D. A.; GUAGLIARDI, J. A. Alinhamento, contribuições e relações da tecnologia  
221 da informação com planos e planejamentos municipais: survey em prefeituras brasileiras.  
222 **Revista de Administração-RAUSP**, São Paulo, v. 42, n. 4, p. 454–467, jan. 2007.

223 **TÍTULO DO ARTIGO EM INGLÊS**

224 **ABSTRACT**

225 This document presents the model format to be used in articles submitted to the journal Science,  
226 Federal Institute of Education, Science and Technology of Minas Gerais. Remember that adhe-  
227 rence to the recommended format is one of the criteria for evaluation of papers submitted to  
228 the journal. The summaries are intended to introduce the reader to the objectives, methodology,  
229 results and conclusions of the article, so that you can dispense with the original query. It should  
230 consist of a sequence of sentences concise and objective not to exceed 250 words. Observe the  
231 guidelines of ISO 6028:2003 by the Brazilian Association of Technical Standards (ABNT).

232 **Keywords:** Word 1. Word 2. Word 3.