

## Título do Artigo Até 15 Palavras Times New Roman Font Tamanho 14 Negrito Centrado 1,0 Entre Linhas

Nomes e Sobrenomes <sup>a,\*</sup>, <https://orcid.org/0000-0001-6804-3320>, (autor1@fio.unam.edu.ar)

Nomes e Sobrenomes <sup>b</sup>, <https://orcid.org/0000-0002-7873-8270>, (autor2@fio.unam.edu.ar)

Nomes e Sobrenomes <sup>c</sup>, <https://orcid.org/0000-0003-1033-3506>, (autor3@fio.unam.edu.ar)

Nomes e Sobrenomes <sup>d</sup>, <https://orcid.org/0000-0003-1022-7406>, (autor4@uae.edu.ec)

(Autores: tamanho 12), (orcid e email: tamanho 10); Times New Roman (TNR), normal, centralizada, 1 entre linhas)

<sup>a</sup> Dep. de Engenharia Industrial, <sup>b</sup> Laboratório de Gestão Tecnológica, <sup>c</sup> Dep. de Física

<sup>a, b, c</sup> Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Misiones (UNaM), Argentina

<sup>d</sup> Dep. de Indústrias, Faculdade de Engenharia, Universidade Amazônica do Equador (UAE), Equador

(Afiliação do autor: fonte Times New Roman (TNR), tamanho 10, itálico, centralizado, 1.0 entre linhas)

---

**Resumo** (título: fonte TNR tamanho 10, itálico, negrito, espaçamento entre linhas: frente 12, verso 6)

Estas instruções constituem um guia para a preparação de artigos científicos para a revista +Ingenio. Os autores devem utilizá-lo para redigir a versão inicial e final do artigo. Recomenda-se aplicar este documento como “modelo” para preparar seu manuscrito. Informações adicionais para a elaboração do artigo, submissão e posterior publicação podem ser obtidas neste documento, junto ao editor principal via e-mail ou no site: <http://revistas.fio.unam.edu.ar/index.php/engenho>. O Resumo deverá apresentar: o objetivo do trabalho, principais materiais, métodos, resultados e conclusões; Além disso, não deve conter mais de 200 palavras, nem abreviaturas, referências, figuras ou tabelas. Texto justificado: fonte TNR, tamanho 10, normal, espaçamento entrelinha 1,0.

**Palavras-chave** – Até 10 palavras em ordem alfabética, primeira letra maiúscula e separadas por vírgula.  
(título: TNR itálico, negrito) (Palavras-chave do texto justificado: TNR, tamanho 10, itálico, entrelinha 1,0).

---

**Abstract** (título: fonte TNR tamanho 10, itálico, negrito, espaçamento entre linhas: frente 12, verso 6)

These instructions are presented to assist authors in preparing the manuscript for the +INGENIO journal. The authors should use these guidelines for preparing both the initial and final versions of their paper. In addition, the authors can use this document as a model to prepare your manuscript. Additional information about procedures and guidelines for publication can be obtained directly by e-mail with the editor in chief, or through the web site <http://revistas.fio.unam.edu.ar/index.php/ingenio>. Texto justificado: fonte TNR, tamanho 10, normal, espaçamento entrelinha 1,0.

**Keywords** – Up to 10 keywords in alphabetical order, first letter capitalized and separated by commas.  
(título: letra TNR, tamaño 10, negrita y cursiva). (Palabras clave letra TNR, tamaño 10, cursiva)

---

**SÍMBOLOS** (título: letra TNR, normal, maiúscula, tamanho 10, espaçamento antes de 6 depois de 6). se necessário, aqui você pode listar todas as variáveis e constantes utilizadas no texto.

|                |                                         |     |                          |
|----------------|-----------------------------------------|-----|--------------------------|
| S              | Poder aparente (unidades)               | Vf  | Volumen final (L)        |
| V <sub>o</sub> | Tensión controlada de salida (unidades) | Pp  | Pressão parcial (atm)    |
| V <sub>i</sub> | Volumen inicial (L)                     | Ta  | Temperatura absoluta (K) |
| ...            | .....                                   | ... | .....                    |

- 
1. **Formato do Artigo** (título: fonte TNR tamanho 12, negrito, normal, espaçamento antes de 12 depois de 6)  
(Texto do artigo em fonte TNR tamanho 12, normal, justificado, 1,15 entre linhas, recuo 0,5 cm)

A revista +INGENIO (Revista de Ciência, Tecnologia e Inovação da Faculdade de Engenharia (FI) da Universidade Nacional de Misiones (UNaM), é um meio através do qual os pesquisadores podem publicar seus trabalhos científicos com o modelo de formato aqui apresentado.

Os artigos científicos abrangem temas de interesse, na área das Ciências Técnicas em geral e em particular das Engenharias: Civil, Eletromecânica, Eletrônica, Industrial, Computação e Mecatrônica, entre outras.

Serão aceitos trabalhos em espanhol, português e inglês, em formato Word editável para Windows.

Os autores deverão submeter seu manuscrito eletronicamente e acompanhar o processo de revisão através do site +Ingenio em <http://revistas.fio.unam.edu.ar/index.php/ingenio>. Nesta página você poderá acessar todas as informações necessárias para a submissão do manuscrito.

### 1.1. Apresentação (*Subtítulo: fonte TNR 12, espaçamento antes de 6 depois de 6, itálico*)

Os manuscritos submetidos para publicação na Revista +Ingenio deverão ter preferencialmente entre 9 e 15 páginas de coluna única. Os autores deverão utilizar unidades do Sistema Internacional (SI ou MKS). A revista não realizará nenhuma formatação final do artigo. Seu artigo deverá estar “pronto para publicação” uma vez aceito.

### 1.2. Editando o Texto

O manuscrito deverá ser elaborado em formato de página A4 (297 mm x 210 mm), conforme exemplo dado neste modelo. Não modifique as margens neste exemplo. Se você mesmo estiver criando o documento, observe as margens listadas na Tabela 1.

**Tabela 1. Margens da página** (títulos: negrito, normal, TNR 10, centralizado)

| <b>Página</b> | <b>Acima<br/>(cm)</b> | <b>Abaixo<br/>(cm)</b> | <b>esquerda/direita<br/>(cm)</b> |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Primera       | 1,5                   | 1,5                    | 2,5/1,5                          |
| Resto         | 2,5                   | 1,5                    | 2,5/1,5                          |

(modelo para todas as tabelas do texto)

O recuo é de 0,5 cm no início de cada parágrafo (somente na primeira linha).

Tamanhos e estilos de fonte: Os tamanhos de fonte especificados nestas diretrizes estão de acordo com o processador de texto Word para Windows e a fonte deve ser Times New Roman (TNR).

A Tabela 2 mostra os tamanhos de caracteres padrão a serem usados em diferentes seções do manuscrito. Ao mesmo tempo, é um modelo para a construção de tabelas de artigos.

**Tabela 2. Tipos de letras e tamanhos de fonte (modelo para todas as Tabelas do artigo)**

| <b>Times New Roman</b>   |                            |                                     |                |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>Tamanho de Letras</b> | <b>Normal</b>              | <b>Negrito</b>                      | <b>Ítálico</b> |
| 10                       | Textos de Tabela<br>Emails | <b>Títulos de Figuras y Tabelas</b> |                |
| 10                       |                            |                                     |                |

|    |                                                                                                                             |                                                                                                                                         |                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | Textos de referências bibliográficas                                                                                        |                                                                                                                                         |                        |
| 10 | Textos resumidos, Abstrato, Palavras chave, e Keywords                                                                      | <b><i>Títulos de:<br/>Resumo,<br/>Abstrato,<br/>Palavras chave,<br/>e Keywords</i></b>                                                  | Afiliações dos autores |
| 12 | Nombres de los Autores y Texto principal                                                                                    |                                                                                                                                         |                        |
| 12 | Textos em:<br>Introdução<br>Desenvolvimento<br>Materiais e métodos<br>Resultados e discussão<br>Conclusões<br>(justificado) | <b>Os títulos:<br/>Introdução<br/>Desenvolvimento<br/>Materiais e métodos<br/>Resultados e discussão<br/>Conclusões<br/>Referências</b> | Legenda                |
| 14 |                                                                                                                             | <b>Título Principal<br/>del Artículo</b>                                                                                                |                        |

## 2. Organização do Artigo

Os trabalhos publicados na revista contêm duas seções: Capa e Texto principal.

A Capa contém: Título do Artigo; Autores, Orcid, E-mail; Afiliações de autores; Resumo e Palavras-chave; Resumo e palavras-chave.

O texto principal possui: Introdução; Desenvolvimento que pode apresentar dois títulos: Materiais e Métodos, Resultados e Discussão; Conclusões; Referências.

Esta ordem deve ser respeitada, salvo se os autores desejarem acrescentar algumas seções, tais como: Simbologia, Apêndices, Agradecimentos e Anexos.

Abaixo seguem alguns esclarecimentos sobre as partes do artigo.

### 2.1. Título do artigo

O título, se possível, contém até 15 palavras sem abreviaturas, centralizado, negrito, fonte TNR, tamanho 14, capitalização apenas na primeira letra de cada palavra. O título do artigo deve representar o conteúdo do trabalho. Abaixo do título, resta 1 linha em branco tamanho 14 (ver página 1)

### 2.2. Autores, orcid, email, afiliações

Autores, orcid e email estão na mesma linha, abaixo do título. Os Autores utilizam fonte TNR tamanho 12, normal, centralizada; o nome e o(s) sobrenome(s) devem ser escritos por extenso, o 2º nome intermediário pode ser abreviado (com a 1ª letra maiúscula do nome).

Os dados do orcid e do email: estão em fonte TNR, tamanho 10, normal, centralizado, 1,15 entre linhas.

As afiliações dos autores seguem 1 linha em branco tamanho 1,0. As afiliações indicam onde cada autor trabalha: Departamento ou Laboratório, Faculdade, Universidade e País.

### *2.3. Resumo, palavras-chave, abstract, keywords*

O Resumo pode ter até 200 palavras e deve apresentar o objetivo do trabalho e principais materiais, métodos e resultados. O resumo não deverá conter abreviaturas, referências, figuras ou tabelas. Para redigir o resumo, assim como todo o manuscrito, deverá ser utilizada a voz passiva, por exemplo “...os resultados experimentais obtidos demonstram que...”.

Palavras-chave são termos que permitem identificar rapidamente os principais temas abordados no trabalho apresentado. Podem ter até 10 palavras. (carta, ver página 1)

Com base nas informações contidas nas Palavras-chave, os trabalhos são indexados e armazenados em bancos de dados para permitir sua fácil localização pelos mecanismos de busca. Artigos em português ou espanhol deverão incluir Resumo e Palavras-chave em inglês.

### *2.4. Introdução*

Apresenta ao leitor uma visão histórico-técnica e científica do problema a ser abordado, de forma clara (com referências bibliográficas). O problema a ser resolvido é descrito do geral para o particular, mencionando as aplicações e os desenvolvimentos científicos, se houver. No último parágrafo da introdução é apresentado o objetivo geral do trabalho. A Introdução é a primeira seção do Texto Principal do artigo a ser listada como: **1. Introdução.** (ver página 2)

### *2.5. Desenvolvimento*

As partes do desenvolvimento estão listadas: **2. Materiais e Métodos**, e **3. Resultados e Discussão.**

Os Materiais são aqueles utilizados nas experiências, estão descritos tecnicamente cada um com sua referência. Os Métodos são as técnicas utilizadas no trabalho, como são chamadas e em que consistem, cada uma com sua referência bibliográfica.

Os Resultados são os dados experimentais obtidos e geralmente analisados estatisticamente.

A Discussão é a comparação dos próprios resultados com outras experiências semelhantes, por meio de números e conceitos.

### *2.6. Conclusões*

Está listado como: **4. Conclusões.** Devem ser claros, destacando a importância e as contribuições do trabalho de pesquisa. Deverão ser discutidas as vantagens e desvantagens do tema proposto, bem como os resultados obtidos, suas possíveis aplicações e novidades científicas, se houver. As conclusões em geral não são escritas com números, mas com palavras que expressam ideias. Nesta seção os autores também podem sugerir trabalhos futuros para dar continuidade ao tema desenvolvido.

### *2.7. Referências*

Está listado como: **5. Referências.** A citação das referências [1], [2], etc. ao longo do texto deverão aparecer entre colchetes, tamanho 12, normal. As citações bibliográficas devem ser inseridas com números correlativos colocados entre colchetes, [1] de tamanho 12 (igual ao texto) e estilo normal. As referências serão incorporadas, na lista de referências bibliográficas, na ordem em que aparecem no texto. O texto pode incluir nomes de autores, mas também incluir o número de referência bibliográfica correspondente.

Recomenda-se utilizar o formato IEEE para incorporar os estilos de bibliografias relacionadas a artigos de periódicos e conferências, livros e notas técnicas. Exemplos são dados na seção de referências. Ao final destas orientações há um exemplo de como as referências devem ser inseridas: [1]-[5] ou conforme descrito em [3].

## *2.8. Simbologia, Apêndice e Agradecimentos*

Se adicionar estas seções adicionais, as seguintes instruções deverão ser consideradas: nenhum deles está numerado.

**Simbologia:** A simbologia consiste na definição das constantes e variáveis utilizadas ao longo do documento. A sua inclusão não é obrigatória. Se esta seção for incluída, ela deverá preceder a Introdução. Estas constantes e variáveis podem ser organizadas em uma tabela distribuída ao longo da largura da página entre as margens (ver página 1).

Caso os autores não incluam esta seção, a definição de variáveis e constantes deverá ser feita ao longo do texto, logo após serem mencionadas.

**Agradecimentos e anexos:** A seção Agradecimentos aos colaboradores e órgãos financiadores, bem como as seções dos Apêndices, não devem ser numeradas e devem estar no final do texto, antes das referências bibliográficas. Um exemplo dessas seções opcionais está no final deste guia.

## *2.9. Fase final*

Presume-se que os autores terão rigorosamente em conta as margens estabelecidas. Caso contrário, será solicitado o reenvio do documento para que o mesmo seja cumprido, atrasando assim a preparação do conteúdo da revista.

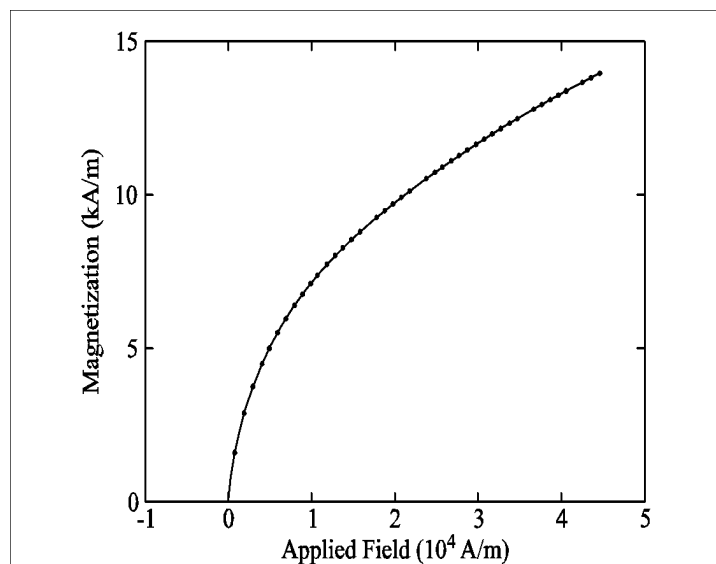
## *2.10. Margens da página*

É muito importante manter essas margens. São necessários para colocar informações da revista e números de páginas.

## *2.11. Figuras, Criação de PDF e Tabelas*

Todas as figuras devem ser incorporadas no documento. Ao incluir uma imagem, certifique-se de inserir a imagem real em vez de um link para o seu computador local. Tanto quanto possível, use as ferramentas padrão de conversão de PDF Adobe Acrobat ou Ghostscript para obter melhores resultados.

Figuras e tabelas deverão ser inseridas no texto logo após serem citadas pela primeira vez; se necessário, utilize toda a largura entre as margens. A resolução das figuras deve ser de no mínimo 300 dpi e devem ser utilizados preferencialmente arquivos vetoriais para melhor qualidade de impressão (EMF ou EPS). Para inserir imagens no processador de texto, coloque o cursor no ponto de inserção e use Inserir - Imagem - Arquivo ou copie a imagem para a área de transferência do Windows e depois use Editar - Colar Especial - Imagem (metarquivo aprimorado).



**Fig. 1. Magnetização em função do campo aplicado.**

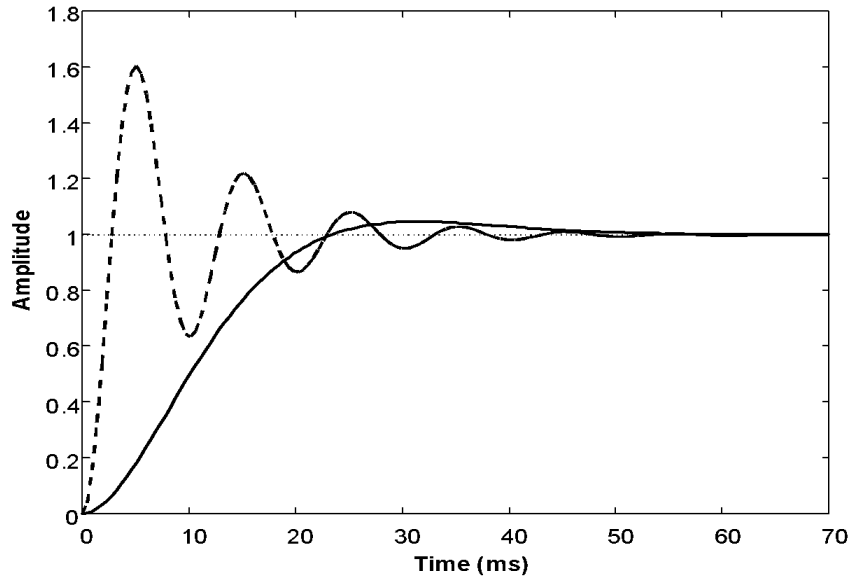
(Observe que há um ponto final após o número da figura, seguido por um espaço)

Os títulos das tabelas devem estar acima das tabelas e os títulos das figuras devem estar abaixo das figuras. As tabelas deverão ter títulos, designados pela palavra Tabela e numerados sequencialmente por algarismos arábicos. Os títulos das tabelas devem ser centralizados e em negrito, conforme mostrado na Tabela 1. (ver página 2)

As figuras também necessitam de títulos e são designadas pela abreviatura Fig., e numeradas com algarismos arábicos em sequência. O título das figuras deve ser centralizado e em negrito, conforme exemplo da Figura 1. Os títulos das figuras também são designados como Figura x no texto. A designação das partes de uma figura é feita adicionando letras minúsculas aos números das figuras começando pela letra a, por exemplo, Fig. 1 (a). Podem ser colocadas duas figuras adjacentes, uma ao lado da outra, introduzindo uma tabela com 2 colunas e uma linha, sem bordas e com ajuste automático à janela (margens). As figuras são inseridas uma em cada célula desta tabela. Este arranjo serve, por exemplo, para comparar dois resultados diferentes.

Para melhor compreensão dos gráficos, a definição dos seus eixos deve ser feita com palavras e não com letras, exceto quando se referir a formas de onda. As unidades devem estar entre parênteses. Por exemplo, use o nome “Magnetização (A/m)” ou “Magnetização ( $A \times 10^3$ )”, em vez de “M (A/m)”. Os multiplicadores geralmente podem ser uma fonte de confusão. Escreva “Magnetização (kA/m)” ou “Magnetização ( $10^3$  A/m)”. Não escreva “Magnetização (A/m) x 1000” porque o leitor não saberia se o rótulo do eixo superior na Fig. 1 é 15.000 A/m ou 0,015 A/m.

As figuras deverão ser feitas preferencialmente com linhas pretas e fundo branco, pois a versão impressa da revista é em preto e branco. Suas linhas devem ser grossas. Além disso, quando existem diferentes tipos de linhas no mesmo gráfico, diferentes estilos de linha devem ser usados. Além disso, para melhorar seus gráficos, utilize uma fonte legível e de tamanho adequado, conforme mostrado na Figura 2; aproximadamente 10 a 12 pontos para números de eixo e 12 a 14 pontos para rótulos de eixo.



**Figura 2. Respostas ao degrau unitário do sistema de controle compensado (linha sólida) e não compensado (linha tracejada)**

### 2.12. Abreviações e Acrônimos

Definir abreviaturas e siglas na primeira vez que forem utilizadas no texto, mesmo depois de já terem sido definidas no resumo, por exemplo “...Pulse Width Modulation (PWM)...” ou “Fontes de alimentação ininterrupta (UPS)”. Abreviações como IEEE, SI, CA e CC não precisam ser definidas. As abreviaturas que incorporam pontos não devem conter espaços: Digite “C.N.R.S.” e não “CNRS.” Não use abreviaturas no título, a menos que seja inevitável.

## 3. Dicas úteis

### 3.1. Equações

Utilize uma tabela com 2 colunas e uma linha, sem bordas, conforme mostrado em (1). Numerar as equações consecutivamente com algarismos arábicos entre parênteses, justificados na margem direita; como em (1). Na primeira coluna está a equação centrada na célula e na segunda coluna o número da equação está escrito entre parênteses; centralizado na célula e justificado na margem direita. Coloque sinais de pontuação nas equações quando elas fizerem parte de uma frase, como em.

$$\int_0^{r_2} F(r, \varphi) dr d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^\infty \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i) d\lambda. \quad (1)$$

Recomenda-se utilizar a tabela de equações (1) e (2) que já está formatada para este modelo.

$$u_c(t) = K_p \left[ e_v(t) + \tau_d \frac{de_v(t)}{dt} \right] \quad (2)$$

Onde:  $u_c$  é a ação de controle;  $K_p$  é o ganho proporcional;  $e_v$  é o sinal de erro de tensão e  $\tau_d$  é a constante de tempo derivada.

Use parênteses para evitar ambiguidade nos denominadores. Certifique-se de que os símbolos da sua equação foram definidos antes da equação aparecer ou imediatamente depois. Escreva símbolos

de unidades ou constantes em itálico (T pode referir-se à temperatura, mas T também é a unidade tesla). Variáveis instantâneas devem ser escritas em itálico e minúsculas. As constantes devem ser escritas em itálico e letras maiúsculas. Matrizes e vetores devem ser escritos em negrito. Recomendamos que os autores utilizem os padrões IEEE para nomenclatura de variáveis.

Ao se referir a uma equação, consulte “(1)”, e não “Eq. (1)” ou “equação (1)”, exceto no início da frase: “A equação (1) é...”

Se você usa o Word, use o Microsoft Equation Editor ou o MathType para as equações do seu documento (Inserir - Objeto - Criar novo - Microsoft Equation Editor ou MathType Equation). A opção “Float over text” não deve ser selecionada.

### 3.2. Outras recomendações

Use um espaço após o ponto final seguido de dois pontos. Evite usar participípios, como “Usando (1), o potencial foi calculado”. [Não está claro quem ou o que usou (1)]. Em vez disso, escreva “O potencial foi calculado usando (1)” ou “Usando (1) o potencial foi calculado”. No final de uma frase, não use hífen nem adicione espaços para encerrar a frase. Evite truncar a palavra no final da frase, usando (Shift + Enter) ou vá até a barra de opções em: Layout da página – Quebras – Quebra de texto.

### Obrigado

Este trabalho foi realizado graças ao apoio da Agência Nacional de Pesquisa e do.... Este projeto foi financiado pela ANPCyT. Os autores agradecem a Samuel Jackson por sua assistência na preparação deste artigo.

### Apêndice A. Título do Primeiro Apêndice

Nesta seção você pode escrever o texto e as equações relacionadas ao primeiro apêndice.

### Apêndice B. Título do Segundo Apêndice

Nesta seção você pode escrever o texto e as equações relacionadas ao segundo apêndice.

## Referências (bibliográfico)

### *Formato básico para livros:*

J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of His Published Book*, xth ed. City of Publisher, (only U.S. State), Country: Abbrev. of Publisher, year, chapter x, section x, pp. xxx–xxx.

### *Exemplos:*

- [1] G. O. Young, “Synthetic structure of industrial plastics,” in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3, J. Peters, Ed. New York, NY, USA: McGraw-Hill, 1964, pp. 15–64.
- [2] W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA, USA: Wadsworth, 1993, pp. 123–135.

### *Formato básico para artigos de revistas (transações ou jornais):*

J. K. Author, “Name of paper,” *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx–xxx, Abbrev. Month, year, DOI. 10.1109.XXX.123456.

### *Exemplos:*

- [3] J. U. Duncombe, “Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility,” *IEEE Trans. Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, pp. 34–39, Jan. 1959, 10.1109/TED.2016.2628402.
- [4] E. P. Wigner, “Theory of traveling-wave optical laser,” *Phys. Rev.*, vol. 134, pp. A635–A646, Dec. 1965.
- [5] E. H. Miller, “A note on reflector arrays,” *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, to be published.

**Formato básico para manuais:**

Name of Manual/Handbook, x ed., Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Country, year, pp. xxx-xxx.

Examples:

- [6] *Transmission Systems for Communications*, 3rd ed., Western Electric Co., Winston-Salem, NC, USA, 1985, pp. 44–60.
- [7] *Motorola Semiconductor Data Manual*, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, USA, 1989.

**Formato básico para livros (quando disponíveis online):**

J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of Published Book*, xth ed. City of Publisher, State, Country: Abbrev. of Publisher, year, chapter x, section x, pp. xxx–xxx. [Online]. Available: <http://www.web.com>

Exemplos:

- [8] G. O. Young, “Synthetic structure of industrial plastics,” in *Plastics*, vol. 3, Polymers of Hexadromicon, J. Peters, Ed., 2nd ed. New York, NY, USA: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64. [Online]. Available: <http://www.bookref.com>.
- [9] *The Founders’ Constitution*, Philip B. Kurland and Ralph Lerner, eds., Chicago, IL, USA: Univ. Chicago Press, 1987. [Online]. Available: <http://press-pubs.uchicago.edu/founders/>
- [10] The Terahertz Wave eBook. ZOmega Terahertz Corp., 2014. [Online]. Available: [http://dl.z-thz.com/eBook/zomega\\_ebook\\_pdf\\_1206\\_sr.pdf](http://dl.z-thz.com/eBook/zomega_ebook_pdf_1206_sr.pdf). Accessed on: May 19, 2014.
- [11] Philip B. Kurland and Ralph Lerner, eds., *The Founders’ Constitution*. Chicago, IL, USA: Univ. of Chicago Press, 1987, Accessed on: Feb. 28, 2010, [Online] Available: <http://press-pubs.uchicago.edu/founders/>

**Formato básico para revistas ou magazines (quando disponível online):**

J. K. Author, “Name of paper,” *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year. Accessed on: Month, Day, year, DOI: 10.1109.XXX.123456, [Online].

Exemplos:

- [12] J. S. Turner, “New directions in communications,” *IEEE J. Sel. Areas Commun.*, vol. 13, no. 1, pp. 11-23, Jan. 1995.
- [13] W. P. Risk, G. S. Kino, and H. J. Shaw, “Fiber-optic frequency shifter using a surface acoustic wave incident at an oblique angle,” *Opt. Lett.*, vol. 11, no. 2, pp. 115–117, Feb. 1986.
- [14] P. Kopyt *et al.*, “Electric properties of graphene-based conductive layers from DC up to terahertz range,” *IEEE THz Sci. Technol.*, to be published. DOI: 10.1109/TTHZ.2016.2544142.

**Formato básico para trabalhos apresentados em congressos (quando disponível online):**

J.K. Author. (year, month). Title. presented at abbrev. conference title. [Type of Medium]. Available: site/path/file

Exemplo:

- [15] PROCESS Corporation, Boston, MA, USA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. Presented at INET96 Annual Meeting. [Online]. Available: <http://home.process.com/Intranets/wp2.htm>

**Formato básico para relatórios técnicos e manuais (quando disponíveis online):**

J. K. Author. “Title of report,” Company. City, State, Country. Rep. no., (optional: vol./issue), Date. [Online] Available: site/path/file

Exemplos:

- [16] R. J. Hijmans and J. van Etten, “Raster: Geographic analysis and modelling with raster data,” R Package Version 2.0-12, Jan. 12, 2012. [Online]. Available: <http://CRAN.R-project.org/package=raster>
- [17] Teralyzer. Lytera UG, Kirchhain, Germany [Online]. Available: [http://www.lytera.de/Terahertz\\_THz\\_Spectroscopy.php?id=home](http://www.lytera.de/Terahertz_THz_Spectroscopy.php?id=home), Accessed on: Jun. 5, 2014

**Formato básico para programas de computador e documentos eletrônicos em geral (quando disponível online):**

Legislative body. Number of Congress, Session. (year, month day). Number of bill or resolution, Title. [Type of medium]. Available: site/path/file

**NOTA:** La norma ISO recomienda que las mayúsculas sigan la práctica aceptada para el idioma o el script en el que se proporciona la información.

Exemplo:

- [18] U.S. House. 102nd Congress, 1st Session. (1991, Jan. 11). *H. Con. Res. 1, Sense of the Congress on Approval of Military Action*. [Online]. Available: LEXIS Library: GENFED File: BILLS

**Formato básico para patentes (quando disponível online):**

Name of the invention, by inventor's name. (year, month day). Patent Number [Type of medium]. Available: site/path/file

Example:

- [19] Musical toothbrush with mirror, by L.M.R. Brooks. (1992, May 19). Patent D 326 189 [Online]. Available: NEXIS Library: LEXPAT File: DES

**Formato básico para artigos de conferências (publicados):**

J. K. Author, "Title of paper," in *Abbreviated Name of Conf.*, City of Conf., Abbrev. State (if given), Country, year, pp. xxx-xxx.

Exemplo:

- [20] B. Payne and J. R. Stern, "Wavelength-switched passively coupled single-mode optical network," in *Proc. IOOC-ECOC*, Boston, MA, USA, 1985, pp. 585-590.

Exemplo de artigos apresentados em congressos (não publicados):

- [21] Ebehard and E. Voges, "Digital single sideband detection for interferometric sensors," presented at the *2nd Int. Conf. Optical Fiber Sensors*, Stuttgart, Germany, Jan. 2-5, 1984.

**Formato básico para patentes:**

J. K. Author, "Title of patent," U.S. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.

Exemplo:

- [22] Brandli and M. Dick, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 4 084 217, Nov. 4, 1978.

**Formato básico para teses de mestrado (MSc) e doutorado (PhD):**

a) J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

b) J. K. Author, "Title of dissertation," Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

Exemplos:

- [23] O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, USA, 1993.
- [24] Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow," M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

**Formato básico para a maioria das referências não publicadas:**

a) J. K. Author, private communication, Abbrev. Month, year.

b) J. K. Author, "Title of paper," unpublished.

c) J. K. Author, "Title of paper," to be published.

Exemplo:

- [25] Harrison, private communication, May 1995.
- [26] Smith, "An approach to graphs of linear forms," unpublished.
- [27] Brahms, "Representation error for real numbers in binary computer arithmetic," IEEE Computer Group Repository, Paper R-67-85.

**Formato básico para padrões ou normas:**

a) *Title of Standard*, Standard number, date.

b) *Title of Standard*, Standard number, Corporate author, location, date.

Exemplos:

- [28] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969.
- [29] Letter Symbols for Quantities, ANSI Standard Y10.5-1968.

Exemplo quando o termo *et al.*

- [30] S. Azodolmolky *et al.*, Experimental demonstration of an impairment aware network planning and operation tool for transparent/translucent optical networks," *J. Lightw. Technol.*, vol. 29, no. 4, pp. 439-448, Sep. 2011.

