

**GUIA PARA A ELABORAÇÃO
DE CITAÇÕES E REFERÊNCIAS
BIBLIOGRÁFICAS**

NORMAS IEEE

Índice

Estilo IEEE	3
Considerações Gerais.....	3
Documentos impressos.....	5
<i>Livros (monografias)</i>	5
<i>Artigos, Capítulos em livros (contribuições em monografias)</i>	5
<i>Artigos de revistas, jornais, etc (artigos de publicações em série)</i>	5
Artigo científico	5
Artigo publicado em atas de Conferência	5
Artigo apresentado em Conferência (não publicado).....	5
<i>Teses e Dissertações</i>	5
<i>Comunicações em congresso</i>	5
<i>Relatórios</i>	6
<i>Normas</i>	6
<i>Patente</i>	6
Documentos eletrônicos.....	6
<i>E-book</i>	6
<i>Artigos e capítulos em e-books</i>	6
<i>Artigo científico eletrônico</i>	6
<i>Teses e dissertações online</i>	7
<i>Relatórios online</i>	7
<i>Patente online</i>	7
<i>Imagem ou vídeo online</i>	7
<i>Legislação online</i>	8
Fontes consultadas	8

ESTILO IEEE

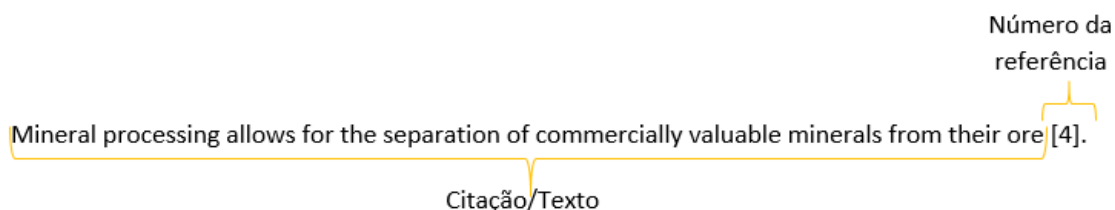
Considerações Gerais

- O estilo IEEE foi desenvolvido pelo *Institute of Electrical and Electronics Engineers* para a elaboração de referências bibliográficas e é vocacionado sobretudo para as áreas da eletrônica, computação, energias sustentáveis, comunicação, robótica, engenharias e tecnologias e ainda área da saúde.
- Trata-se de um modelo de citação numérico, em que as fontes são citadas no corpo do texto e na lista de referências. Não é feita distinção entre documentos impressos e documentos digitais.
- O estilo IEEE não permite o uso de fontes secundárias.

Citações no corpo do texto

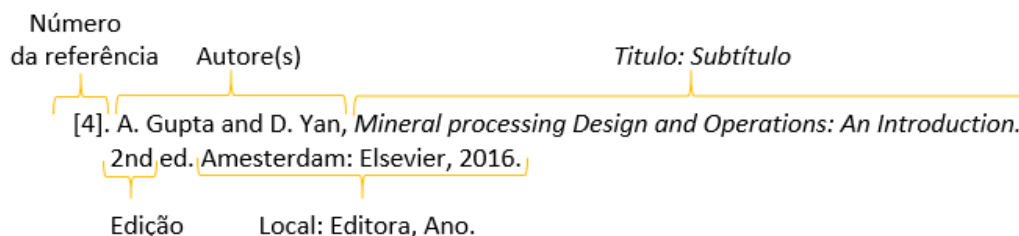
- Cada citação no texto deve ser referenciada através do uso de números sequenciais simples, entre parênteses retos: [1].
- Para citar uma fonte pela segunda vez ou subsequente, não se usam as expressões “*ibid.*” nem “*op.cit.*”; repete-se o número da fonte citada.
- As citações no texto são numeradas na ordem em que aparecem no documento e cada número remete para uma referência bibliográfica completa no final do documento.

Exemplo¹:



Na lista de referências

Exemplo²:



- Para um grupo de referências (vários autores consultados) usam-se vários números entre parênteses retos, no texto. Na lista de referências, os mesmos números surgem por ordem sequencial, fornecendo os detalhes completos de todas as referências numéricas citadas no texto.

Exemplos³:

- Como referido por Pereira [5], [10]
 - Bowen [2] e Yan e Bellamy [8]
 - Indicado anteriormente por [1], [6]-[8], [12]
 - Bennett [1] sugere que...
 - Como demonstrado por Newwll e Jones [2]
 - Hicks et al.[3] argumenta que...
 - Estudos recentes [4] - [6], ou [4], [5], [6], referem que... (preferido)
 - Estudos recentes [4-6] referem que... (aceitável)
 - Vários estudos recentes [3, 4, 15, 22] sugerem...(aceitável)
 - Wood *et al.* [9, p. 15] reforça que...
- Não se fez a tradução para português de termos fixos usados na construção de citações e referências bibliográficas. Foram aplicados os termos indicados no manual IEEE. *Exemplos:* Available:, Accessed on:, M.S. Thesis . <https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Editorial-Style-Manual.pdf>

¹ ² Exemplos adaptados de: <https://libguides.murdoch.edu.au/IEEE/more>

³ Exemplos adaptados de: <http://idaacs.net/2015/wp-content/uploads/2012/12/stylemanual.pdf>

Autor

Pessoa ou entidade responsável pelo conteúdo intelectual e/ou artístico de um documento. O nome da pessoa e das entidades é indicado de forma direta e não invertida.

- Utilizar a inicial ou iniciais dos autores e o apelido.

Exemplos:

P. A. Laplante

A. Wedel, R. Danz, W. Kunstler e K. Tauer

Espaço entre o ponto da última inicial e a primeira letra do sobrenome

[1] E. G. Bowen, *Radar Days*. London, U.K.: Institute of Physics, 1987.

- Seis ou mais autores, utiliza-se a expressão *et al.* após o primeiro autor:

[2] J. D. Bellamy *et al.*, *Computer Telephony Integration*, New York: Wiley, 2010.

Título

O Título deve estar tipograficamente destacado em itálico e/ou entre aspas ("...").

Exemplos:

E.G. Bowen, *Radar Days*. London, U.K.: Institute of Physics, 1987.

G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," *IEEE Trans. Comp.*, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

O título das publicações em série e conferências podem ser abreviados.

Data de publicação

Os dados sobre a data de publicação são indicados através de vários formatos:

Exemplos⁴:

2010

Apr., 2015

Nov. 15, 1987

Numeração e paginação

A numeração é composta pelos seguintes elementos: volume, fascículo, número, etc. Em artigos ou outras contribuições são inseridos elementos que permitem a localização na publicação, nomeadamente as páginas, capítulo, etc. Podem também ser inseridas referências com figuras ou equações.

Exemplos⁵:

- [3, pp. 5-10]
- [3, Ch. 2, pp. 6-21]
- [3, Fig. 1]
- [1, eq. (19)]
- [3, Sec. 4.5]
- [1, Cap. 5], [3, Cap. 2, pp. 5-10]
- [4, Appendix II]
- [6, Algorithm 7]

Abreviaturas

Edição	ed.
Editor(es)	Ed. (Eds.)
<i>et alli, et alliae</i>	et al.
Número	No.
Página(s)	p. (pp.)
Parágrafo	para.
Parte	pt.
Suplemento	suppl.
Tradutor(es)	trad.
Volume - Livros	Vol.
Volume - Revistas	vol.

^{4 5} Exemplos adaptados de: <http://idaacs.net/2015/wp-content/uploads/2012/12/stylemanual.pdf>

Documentos impressos

Livros (monografias)

[Nº] Iniciais. Apellido, *Título*. Edição. Local de publicação: Editora, Ano da publicação.

Exemplos:

[1] G. F. Knoll, *Radiation detection and measurement*. 4th ed. Hoboken (N.J.): John Wiley & Sons, 2010.

E.G. Bowen, *Radar Days*. London, U.K.: Institute of Physics, 1987.

[2] U. J. Gelinias, Jr., S. G. Sutton, and J. Fedorowicz, *Business Processes and Information Technology*. Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004.

6 ou mais autores

Exemplo:

[3] U.J. Gelinias, et al., *Business Processes and Information Technology*. Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004.

Se a publicação tiver mais de seis autores, apenas o primeiro autor é mencionado seguido da abreviatura “et al.” (et alii), conforme o estabelecido na publicação *IEEE Editorial Style Manual e IEEE reference guide*.

Artigos, Capítulos em livros (contribuições em monografias)

[Nº] Iniciais. Apellido, “Título da contribuição”. In *Título da monografia*, Edição, Responsabilidade secundária. Local de publicação: Editora, Ano de publicação, Localização na monografia.

Exemplos:

Capítulo ou artigo em livro editado

[4] D. Lipson and B. D. Horwitz, “Photosensory reception and transduction”, in *Sensory Receptors and Signal Transduction*, J. L. Spudich and B. H. Satir, Eds. New York: Wiley-Liss, 2001, pp.1-64.

Artigo em Enciclopédia

[5] O. B. R. Strimpel, “Computer graphics,” in *McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology*, 8th ed., Vol. 4. New York: McGraw-Hill, 1997, pp. 279-283.

Artigos de revistas, jornais, etc (artigos de publicações em série)

[Nº] Iniciais. Apellido, “Título do artigo,” *Título da publicação (abreviado)*, Numeração, Localização na publicação (vol. x, nº x, p. xxx-xxx), Data de publicação (mês abrev, ano).

Artigo científico

[6] D. Ananias, F. A. A. Paz, A. Ferreira, L. D. Carlos e J. Rocha “Photoluminescent microporus and layered lanthanide silicates”, *Ciência & Tecnologia dos Materiais*, vol. 24, no. 3/4, jul./dez., p. 134-137, 2012.

[7] B. Faria, “Performance Study of Filtered Back-projection Algorithms Implemented on GPUs,” *Eletrônica e Telecomunicações*, vol. 5, no. 4, pp. 416– 419, 2012.

Artigo publicado em atas de Conferência

[8] J. H. Chuang and J. C. Lee, “Conductive atomic force microscopy application on leaky contact analysis and characterization,” in *IEEE Trans. Device Mater. Rel.*, vol. 4, no. 1, pp. 50-53, Mar. 2004.

Artigo apresentado em Conferência (não publicado)

[9] H. A. Nimr, “Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers,” presented at 5th International Conference on Fuzzy Systems, Cairo, Egypt, 2006.

Teses e Dissertações

[Nº] Iniciais. Apellido, “Título da tese”, Nota suplementar, Instituição Acadêmica, Local, Ano.

Exemplo:

[10] N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow,” M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

Comunicações em congresso

[Nº] Iniciais. Apellido, “Título da comunicação,” Apresentado *Título do congresso*, Local, Data. Localização na monografia.

Exemplo:

[11] J. A. Romera, “El estudio de seguridad y salud en los proyectos y en plan de seguridad y salud en las obras de construcción y conservación de carreteras,” apresentada no 1º Congreso Hispano-Luso sobre Seguridad y Salud en la Conservación de Carreteras, Vigo, 2001.

Relatórios

[Nº] Iniciais. Apelido, "Título do relatório," Entidade, Local, Numeração, Ano de publicação.

Exemplo:

[12] P. Diament, S. L. Richert, and W. L. Lupatkin, "V-line surface-wave radiation and scanning," Dept. Elect. Eng., Columbia Univ., New York, Sci. Rep. 85, Aug. 1991.

Normas

[Nº] Título da norma, Número da norma, Ano.

Exemplo:

[13] *Surface Agents: Determination of pH Aqueous Solutions: Potentiometric method*, ISO 4316, 1977. *Sabões: Determinação da Matéria Insolúvel na Água: Método Gravimétrico*, NP 206, 1988.

Patente

[Nº] Iniciais. Apelido, "Título da patente," Número da Patente, Data de publicação.

Exemplo:

[14] K. Kimura and A. Lipeles, "Fuzzy controller component," U. S. Patent 14, 860,040, 14 Dec. 2006.

Documentos eletrônicos**E-book**

[Nº] Iniciais. Apelido. Título. Local de publicação: Editor, Ano de publicação. Edição. [Tipo de suporte]. Disponibilidade e acesso.

Exemplo:

[15] X. Ruan, *Platform Embedded Security Technology Revealed*. Berkeley CA, USA: Apress, 2014, p. 246. [Online]. Available: <http://link.springer.com/10.1007/978-1-4302-6572-6>. Accessed on: Nov., 6, 2014.

Artigos e capítulos em e-books

[Nº] Iniciais. Apelido, "Título da contribuição," In Título da monografia, Responsabilidade secundária, Edição. Local de publicação: Editor, Data de publicação, Numeração. Localização na monografia. [Tipo de formato]. Disponibilidade e acesso.

Exemplo:

[16] X. Ruan, "Cyber Security in the Mobile Age," in *Platform Embedded Security Technology Revealed*, Berkeley CA, USA: Apress, 2014, ch. 1, pp. 1–25 [Online]. Available: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4302-6572-6_1/fulltext.html

Artigo científico eletrônico

[Nº] Iniciais. Apelido, Título. "Título do artigo," Título da publicação periódica (abreviado), Numeração. Localização na publicação. Data [Tipo de suporte]. Disponibilidade e acesso

Exemplo:

[17] B. Faria, "Performance Study of Filtered Back-projection Algorithms Implemented on GPUs," *Electronica e Telecomunicações*, vol. 5, no. 4, pp. 416–419, 2012. [Online]. Available: <http://revistas.ua.pt/index.php/revdeti/article/view/2186>. Accessed on: Nov. 4, 2014.

Artigo em revista – base de dados

Exemplo:

[18] M. T. Kimour and D. Meslati, "Deriving objects from use cases in real-time embedded systems," *Information and Software Technology*, vol. 47, no. 8, p. 533, June 2005. [Abstract]. Available: ProQuest, <http://www.umi.com/proquest/>. [Accessed November 12, 2007].

Artigo da internet

Exemplo:

[19] C. Wilson-Clark, "Computers ranked as key literacy," *The Atlanta Journal Constitution*, para. 3, March 29, 2007. [Online], Available: <http://www.thewest.com.au>. [Accessed Sept. 18, 2007].

Artigo de Conferência com DOI

Exemplo:

[20] G. Veruggio, "The EURON roboethics roadmap," in Proc. Humanoids '06: 6th IEEE-RAS Int. Conf. Humanoid Robots, 2006, pp. 612–617, DOI: 10.1109/ICHR.2006.321337.

Artigo em Enciclopédia On-line

[21] D. Ince, "Acoustic coupler," in *A Dictionary of the Internet*. Oxford University Press, [online document], 2001. Available: Oxford Reference Online, <http://www.oxfordreference.com> [Accessed: May 24, 2007].

Teses e dissertações online

[Nº] Iniciais. Apellido, "Título da tese", Nota suplementar, Instituição Acadêmica, Local, Ano. Disponibilidade e acesso

Exemplo:

[22] D. Schwartz, "Development of a computationally efficient full human body finite element model," M.S. thesis, Virginia Tech – Wake Forest Univ. School of Biomed. Eng. Sci., Winston-Salem, NC, USA, 2015. [Online]. Available: https://wakespace.lib.wfu.edu/bitstream/handle/10339/57119/Schwartz_wfu_0248M_10697.pdf

Relatórios online

[Nº] Iniciais. Apellido, "Título do relatório," Entidade, Local. Data de consulta. [Tipo de suporte]. Disponibilidade e acesso.

Exemplo:

[23] The Oracle Corporation, "Corporate Citizenship Report 2014," Oracle, Redwood Shores, CA, USA, 2015. Consultado em Agos. 08, 2018. [Online]. Available: <http://www.oracle.com/us/corporate/citizenship/corporate-citizenship-report-2563684.pdf>.

Patente online

[Nº] Nome da invenção, Nome do inventor. (ano, mês, dia). Número da patente [tipo de meio]. Disponível: site/path/file

Exemplo:

[24] Screw less clip mounted computer drive, by D. Williams. (2005, Apr. 26). U.S. Patent 6,885,550 [Online]. Available: <http://patft.uspto.gov/netacgi/6,885,550>

Imagem ou vídeo online

[Nº] Iniciais. Apellido, Título. Ano de publicação. [Online]. Disponível em: URL

Exemplos:

[25] Doane Academy, Burlington, NJ, USA. Second Grade Bossy R. (Feb. 28, 2013). Accessed: Jun. 3, 2018. [Online Video]. Available: <https://www.youtube.com/watch?v=PUKH01Y-BcM>

[26] Emarketer.com, 'Social Networking Reaches Nearly One in Four Around the World', 2014. [Online]. Available: <http://www.emarketer.com/Article/Social-Networking-Reaches-Nearly-One-Four-Around-World/1009976>. [Accessed: 23- Jun- 2014].

Legislação online

[Nº] Entidade. Número de Congresso, Sessão. (ano, mês, dia). *Número da resolução, Título*. [Tipo de meio]. Disponibilidade

Diplomas legais dos EUA

Exemplo:

[27] 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

Diplomas legais de Portugal

Exemplo:

[28] Decreto-Lei nº 74/2006, DR, S.I-A nº 60/2006 de 2006-03-24. *Aprova o regime jurídico dos graus e diplomas do Ensino superior* [Em linha]. Disponível: <https://dre.pt/application/conteudo/671387>

Nota: apresenta-se uma proposta para a Legislação Portuguesa, sendo que não existe correspondência entre a Legislação dos E.U.A. e a Legislação Portuguesa.

Fontes consultadas

- [IEEE Standards Style Manual \(2014\)](#)
- [IEEE Editorial Style Manual \(2016\)](#)
- [IEEE editorial Style Manual for Authors\(2018\)](#)
- [How to Cite References: IEEE Documentation Style](#)

Alguns exemplos retirados de:

- <https://libguides.murdoch.edu.au/IEEE/more>
- <http://www.sdum.uminho.pt/Default.aspx?tabid=4&pageid=316&lang=pt-PT>
- https://issuu.com/bibliotecasua/docs/ieee_manual_ref_bibliograficas
- <https://bist.tecnico.ulisboa.pt/tutoriais/>
- <http://www.citethisforme.com/guides/ieee/how-to-cite-a-website>
- <https://blogs.ua.pt/bibliotecainforma/?p=3208>

Nota: A consulta deste guia não dispensa a consulta no manual.