

**Revista Eletrônica
Paulista de Matemática**

ISSN 2316-9664
preprint
Artigo de Pesquisa

Nome Sobrenome 1

Instituição 1 (sigla, se houver), Ins-
tituto 1 ou Faculdade 1 (se houver),
Cidade, email@server.com.br

Nome Sobrenome 2

Instituição 2 (sigla, se houver), Ins-
tituto 2 ou Faculdade 2 (se houver),
Cidade

Nome Sobrenome 3

Instituição 3 (sigla, se houver), Ins-
tituto 3 ou Faculdade 3 (se houver),
Cidade

Título do artigo

Título do artigo em inglês

Resumo

Este resumo deve conter de 800 a 1100 caracteres, e deve enun-
ciar de forma clara e sintética o problema de pesquisa, a aborda-
gem metodológica empreendida, resultados e conclusões. Lo-
rem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus
elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabi-
tur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget,
consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu
neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus
et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras
viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna
fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida
placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac,
nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean
faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis
ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci
eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis
quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Palavras-chave: palavras; separadas; por; ponto e vírgula.

Abstract

O abstract do artigo deve ser elaborado em língua inglesa, se-
guindo tanto quanto possível a redação utilizada no Resumo.
Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel,
wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pre-
tium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor
sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae or-
nare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis.
Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla.
Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullam-
corper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Keywords: words; separated; by; semicolon.



1 Introdução

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

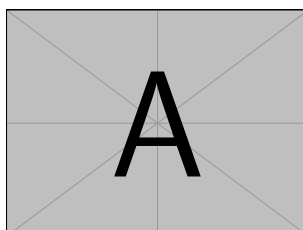
2 Primeira seção

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

2.1 Exemplo de figura

A ilustração deve ter seu título na parte superior e a fonte na parte inferior. Caso tenha sido elaborada pelo autor, indicar na fonte “elaborado pelo próprio autor”. O tamanho da fonte (letra) deve ser menor que o tamanho da fonte do texto e deve respeitar as margens da ilustração. Exemplo:

Figura 1: Legenda aqui



Fonte: fonte



72 2.2 Exemplo de tabela

Tabela 1: Exemplo de tabela com legenda menor e sem negrito

Nome	Curso	Nota
Ana	Matemática	9,0
João	Física	8,5
Lia	Química	9,2

Fonte: fonte

73 2.3 Recomendações para equações e fórmulas

74 Para facilitar a leitura, recomenda-se que as equações e fórmulas sejam destacadas do texto e, se
75 necessário, numeradas com algarismos arábicos entre parênteses, alinhados à direita. Nas menções
76 subsequentes, pode-se utilizar somente o número. Na sequência do texto, é permitido o uso de uma
77 entrelinha maior que comporte seus elementos (expoentes, índices, entre outros).

78 3 Quantas seções forem necessárias

79 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu.
80 Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut
81 lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque
82 vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec
83 luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit.
84 Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

85 3.1 Quantas subseções forem necessárias

86 Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu.
87 Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut
88 lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque
89 vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec
90 luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit.
91 Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

92 4 Citações no texto

93 POR SISTEMA NUMÉRICO

94 ABNT NBR 10520 (item 6.2 Sistema numérico)

95 Neste sistema, a indicação da fonte é feita por uma numeração única e consecutiva, em algarismos
96 arábicos, remetendo à lista de referências ao final do trabalho, do capítulo ou da parte, na mesma
97 ordem em que aparecem no texto.

98 ABNT NBR 6023 (item 9.2 Sistema numérico)



Se for utilizado o sistema numérico no texto, a lista de referências deve seguir a mesma ordem numérica crescente.

4.1 Exemplificando com informações importantes

Hibbeler (2010) [1], foi provado que,...

Neste artigo exploramos o trabalho de Diethelm (2010) [2] ... cuja demonstração provou ser verdadeira em Camargo e Oliveira (2015) [3].

É preciso numerar as citações em ordem crescente e reorganizar a bibliografia de acordo com a numeração das citações na ordem que aparecem no texto. Veja que [4] aparece como a quarta referência citada.

No bibtex, para que a referência apareça na lista, precisamos usar `\cite`, como na referência do livro [5].

Quando não temos a editora do livro, devemos preencher com `publisher={s.n.}`, como na referência do livro [6]

Segundo a ABNT todas as referências que aparecem na lista devem aparecer no texto. Porém, no caso de ser muito importante que a referência apareça na lista mesmo sem ser citada no texto, utilizamos o comando `\nocite`, como em `\nocite{boyce2010equacoes}` que está aparecendo como a sétima referência da lista.

Em [7] temos exemplo de referência de um livro online. Veja que é necessário colocar o link e a data de acesso, com dia mes. ano (veja como abreviar o mês no exemplo do arquivo).

Na referência [8] temos exemplo com mais de 4 autores.

Em [9] temos a referência de um capítulo de livro. Já em [10] o capítulo de livro está publicado online.

Para referência de artigo publicado em periódico online, veja [11].

Em [12] e [13] temos referências de artigos publicados em periódicos. Observe que o subtítulo não fica em negrito. É importante observar também que devemos colocar com a letra inicial maiúscula apenas nomes próprios, como em [14].

Para encontrar a cidade do periódico, consulte em: <http://ulrichsweb.serialssolutions.com/search/> ou <https://ccn.ibict.br/busca.jsf>, como em [15, 16, 17]

Exemplos de artigos publicados em anais de eventos aparecem em [18, 19, 20].

Em [21] e [22] temos referências de dissertações de mestrado, sendo que em [23] temos uma dissertação disponibilizada de forma online. Observe quais são os elementos essenciais para tal referência.

Teses de doutorado impressas estão referenciadas em [24, 25, 26].

Veja que em [27] e [28] temos duas formas diferentes de referenciar Trabalho de Conclusão de Curso ou Monografia.

Alguns exemplos de referências de homepages são encontrados em [29, 30, 31, 32, 33, 34].

Para citar o ano de uma referência, use `\citeyear`, como em “Consoli e Oliveira (1994) mostrou que ... ” [7].

Citando os autores, utilizamos `\citeauthor{}`, como em “De acordo com Diaz, Pierantozzi e Vasquez, ...”.



Referências

- [1] HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais**. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- [2] DIETHELM, K. **The analysis of fractional differential equations: an application-oriented exposition using differential operators of caputo type**. Berlin: Springer Verlag, 2010.
- [3] CAMARGO, R. F.; OLIVEIRA, E. C. **Cálculo fracionário**. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2015.
- [4] BARROS L. C; BASSANEZI, R. C.; LODWICK, W. A. **Um primeiro curso em lógica fuzzy, sistemas dinâmicos fuzzy e biomatemática: teoria e aplicações**. Berlim: Springer, 2017.
- [5] SWOKOWSKI, E. W.; FLORES, V. R. L. F.; MORENO, M. Q. **Cálculo com geometria analítica**. 2. ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1994. v. 1.
- [6] KILBAS, A. A.; SRIVASTAVA, H. M.; TRUJILLO, J. J. **Theory and applications of fractional differential equations**. Amsterdam: [s.n.], 2006. v. 204.
- [7] CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1994. Disponível em: <http://www.fiocruz.br/editora/media/05-PMISB.pdf>. Acesso em: 21 ago. 2011.
- [8] URANI, A. *et al.* **Construção de uma matriz de contabilidade social para o Brasil**. Brasília: IPEA, 1994.
- [9] SANTOS, F. R. A colonização da terra do tucujú. *In*: SANTOS, F. R. **História do Amapá, 1º grau**. 2. ed. Macapá: Valcan, 1994. p. 15–24.
- [10] WASQUES, V. F.; ANDRADE, A. E. R.; ZANINELI, P. H. M. Associative property of interactive addition for intervals: application in the malthusian model. *In*: COHEN, K; ERNEST, N; BEDE, B; KREINOVICH, V. **Fuzzy Information Processing 2023**. Cham: Springer, 2023. p. 194–206. (Lecture Notes in Networks and Systems, v. 751). Disponível em: http://link_to_the_material.com. Acesso em: 10 dez. 2024.
- [11] RIBEIRO, P. S. G. Adoção à brasileira: uma análise sociojurídica. **Dataveni@**, São Paulo, v. 3, n. 18, ago. 1998. Disponível em: <http://www.datavenia.inf.br/frame.artig.html>. Acesso em: 10 set. 1998.
- [12] COSTA, V. R. À margem da lei: o programa comunidade solidária. **Pauta**: revista da Faculdade de Serviço Social da UERJ, Rio de Janeiro, v. 12, p. 131–148, 1998.
- [13] KANIADAKIS, G.; LISSIA, M.; SCARFONE, A. M. Deformed logarithms and entropies. **Physica A**: statistical mechanics and its applications, Amsterdam, v. 340, n. 1-3, p. 41–49, 2004.
- [14] MAGAL, P.; RUAN, S. Sustained oscillations in an evolutionary epidemiological model of influenza a drift. **Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences**, London, v. 466, n. 2116, p. 965–992, 2010.
- [15] DIETHELM, K.; FORD, N. J.; FREED, A. D. A predictor-corrector approach for the numerical solution of fractional differential equations. **Nonlinear Dynamics**, New York, v. 29, n. 1, p. 3–22, 2002.



- [16] DIETHELM, K.; FORD, N. J.; FREED, A. D. Detailed error analysis for a fractional adams method. **Numerical Algorithms**, New York, v. 36, n. 1, p. 31–52, 2004.
- [17] PONCE, R. Bounded mild solutions to fractional integro-differential equations in banach spaces. **Semigroup Forum**, Berlin, v. 87, n. 2, p. 377–392, 2013.
- [18] BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em sgbd orientado a objetos. *In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS*, 9., 1994, São Paulo. **Anais [...]**. São Paulo: USP, 1994. p. 16–29.
- [19] BARBOSA, A. Projeções multidimensionais, por onde começar? *In: ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL*, 6., 2019, Bauru. **Caderno de trabalhos completos e resumos [...]**. Bauru: Unesp, Faculdade de Ciências, 2019. p. 295–301.
- [20] DIAZ, J. I.; PIERANTOZZI, T.; VASQUEZ, L. On the finite time extinction phenomenon for some nonlinear fractional evolution equations. *In: SYMPOSIUM ON APPLIED FRACTIONAL CALCULUS*, N., 2007, Badajoz. **Actas [...]**. [S.l.]: Badajoz, 2007. 1 CD-ROM.
- [21] RODRIGUES, A. L. A. **Impacto de um programa de exercícios no local de trabalho sobre o nível de atividade física e o estágio de prontidão para a mudança de comportamento**. 2009. 82 f. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Experimental) — Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.
- [22] COSTA, R. de S. **Um estudo de equações diferenciais aplicado à flexão de vigas**. 2010. 93 f. Dissertação (Mestrado em Matemática) — Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2010.
- [23] RODRIGUES, A. L. A. **Impacto de um programa de exercícios no local de trabalho sobre o nível de atividade física e o estágio de prontidão para a mudança de comportamento**. 2009. 82 f. Dissertação (Mestrado) — Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/5/5160/tde-24092009-161713/publico/AnaLuciaAquilasRodrigues.pdf>. Acesso em: 13 mar. 2024.
- [24] SPERANDIO, P. C. A. **Relação entre a oferta e a utilização muscular periférica de oxigênio na transição do exercício leve para o intenso em pacientes com insuficiência cardíaca**. 2010. 80 f. Tese (Doutorado em Ciências) — Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2010.
- [25] TEODORO, G. S. **Derivadas fracionárias: tipos e critérios de validade**. 2019. 182 f. Tese (Doutorado em Matemática Aplicada) — Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2019.
- [26] CARVALHO NETO, P. M. **Fractional differential equations: a novel study of local and global solutions in banach spaces**. 2013. 124 f. Tese (Doutorado em Matemática) — Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2013.
- [27] MORGADO, M. L. C. **Reimplante dentário**. 1990. 51 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização em Odontologia) - Faculdade de Odontologia, Universidade Camilo Castelo Branco, São Paulo, 1990.



- 215 [28] MORGADO, M. L. C. **Reimplante dentário**. 1990. 51 f. Monografia (Especialização em
216 Odontologia) — Faculdade de Odontologia, Universidade Camilo Castelo Branco, São Paulo,
217 1990.
- 218 [29] BIONLINE discussion list. [S. l.]: [s.n.], 1998. List maintained by the Bases de Dados
219 Tropical, BDT in Brasil. Disponível em: lisserv@bdt.org.br. Acesso em: 25 nov. 1998.
- 220 [30] HELERBROCK, R. **Espectro eletromagnético**. Brasil Escola. Goiânia: Rede Omnia, 2021.
221 Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/fisica/espectro-eletromagnetico.htm>. Acesso em:
222 12 out. 2021.
- 223 [31] LAPAROTOMIA. In: WIKIPEDIA: the free encyclopedia. [San Francisco, CA: Wikimedia
224 Foundation, 2010]. Disponível em: <http://en.wikipedia.org/wiki/Laparotomia>. Acesso em: 18
225 mar. 2010.
- 226 [32] ROSER, M. *et al.* **Pandemia de coronavírus (COVID-19)**. 2020. Publicado on-line em
227 OurWorldInData. organizacional. Disponível em: [https://ourworldindata.org/coronavirus/](https://ourworldindata.org/coronavirus/country/brazil)
228 [country/brazil](https://ourworldindata.org/coronavirus/country/brazil). Acesso em: 16 out. 2024.
- 229 [33] EASTMOND, S. K. **Nuclear disintegration**: a comparison of the mittag-leffler and
230 tsallis functions. 2021. Preprint. Disponível em: [https://figshare.com/articles/preprint/](https://figshare.com/articles/preprint/Nuclear_Disintegration_A_Comparison_of_the_Mittag-Leffler_and_Tsallis_Functions/14785839)
231 [Nuclear_Disintegration_A_Comparison_of_the_Mittag-Leffler_and_Tsallis_Functions/14785839](https://figshare.com/articles/preprint/Nuclear_Disintegration_A_Comparison_of_the_Mittag-Leffler_and_Tsallis_Functions/14785839).
232 Acesso em: 12 dez. 2021.
- 233 [34] CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NO RAMO QUÍMICO. **Reator**
234 **Químico**. 2013. Disponível em: [http://cntq.org.br/wp-content/uploads/2013/05/Reator-quimico](http://cntq.org.br/wp-content/uploads/2013/05/Reator-quimico.pdf).
235 pdf. Acesso em: 24 ago. 2021.