

Instruções para Submissão de Resumos para o CNMAC

Sandra M. C. Malta,¹ Sandra M. C. Malta²

LNCC, Petrópolis, RJ

Mateus Bernardes³

DAMAT/UTFPR, Curitiba, PR

Este é o padrão (formato \LaTeX apenas) para a submissão de trabalhos classificados na Categoria 1 do CNMAC, destinados à divulgação de pesquisas em andamento, com resultados preliminares, ou resultados desenvolvidos em projetos de Iniciação Científica. **Nesta categoria, os trabalhos devem ser submetidos em Inglês ou Português, em forma de resumo de duas páginas no máximo, incluindo-se as referências bibliográficas.** Os trabalhos submetidos que não estiverem de acordo com o formato apresentado por esse padrão serão **rejeitados** pelo Comitê Editorial do evento, sem análise do mérito científico.

Equações inseridas no resumo devem ser enumeradas sequencialmente e à direita no texto, por exemplo

$$\frac{\partial u}{\partial t} - \Delta u = f, \quad \text{em } \Omega. \quad (1)$$

Consulte o arquivo `.tex` para mais detalhes sobre o código-fonte gerador da equação (1).

Tendo em vista tratar-se de um resumo, sugere-se evitar a inserção de seções, tabelas e figuras. Caso pertinente, a inserção de tabela deve ser feita com o ambiente `table`, ela deve estar enumerada, disposta horizontalmente centralizada, próxima de sua referência no texto, e a legenda imediatamente acima dela. Por exemplo, consulte a Tabela 1.

Tabela 1: Categorias dos trabalhos.

Categoria do trabalho	Número de páginas	Tipo do trabalho
1	2	A , B e C
2	entre 5 e 7	apenas C

A inserção de figura deve ser feita com o ambiente `figure`, ela deve estar enumerada, disposta horizontalmente centralizada, próxima de sua referência no texto, e legenda imediatamente abaixo dela. Por exemplo, consulte a Figura 1.



Figura 1: Exemplo de imagem.

¹autora1@email.

²autora2@email.

³autor3@email.

As referências bibliográficas devem ser inseridas usando-se a norma ANBT NBR 6023. Este *template* fornece suporte para a inserção de referências bibliográficas com o pacote `bibtex`, compatível com BibTeX. Os dados de cada referência devem ser adicionados no arquivo `refs.bib` e a referência no texto com o comando `\cite`. Seguem alguns exemplos de referências: livro (BOLDRINI et al., 1986), artigo publicado em periódico (CUMINATO; RUAS, 2014), artigo aceito ainda não publicado (CONTIERO et al., 2021), capítulo de livro (DA SILVA; FREIRE, 2015), dissertação de mestrado (DINIZ, 1994), tese de doutorado (MALLET, 1990), livro publicado dentro de uma série (GOMES; BARROS; BEDE, 2015), trabalho publicado em anais de eventos (SANTOS; SILVA, 2013), *website* e outros (SBMAC, s.d.). Sempre que adequado, forneça o DOI, ISBN ou ISSN conforme o caso.

Os trabalhos aceitos e apresentados serão publicados no *Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics*⁴. Por esta razão, ao submeter e apresentar um trabalho, fica o autor ciente que o mesmo será publicado pela SBMAC, sendo tacitamente cedidos os direitos autorais à Sociedade. Consulte o site oficial⁵ do CNMAC para mais informações sobre requisitos para publicação.

Agradecimentos (opcional)

Seção reservada aos agradecimentos dos autores, caso pertinente.

Referências

- BOLDRINI, J. L. et al. **Álgebra Linear**. 3a. ed. São Paulo: Harbra, 1986. ISBN 9788529402024.
- CONTIERO, L. O. et al. Rainbow Erdős–Rothschild Problem for the Fano Plane. **SIAM Journal on Discrete Mathematics**, 2021. accepted. DOI: 10.1137/20M136325X.
- CUMINATO, J. A.; RUAS, V. Unification of distance inequalities for linear variational problems. **Computational and Applied Mathematics**, n. 34, p. 1009–1033, 2014. DOI: 10.1007/s40314-014-0163-6.
- DA SILVA, P. L.; FREIRE, I. L. On the group analysis of a modified Novikov equation. In: COJOCARU, M. et al. (Ed.). **Interdisciplinary Topics in Applied Mathematics, Modeling and Computational Science, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics**. [S.l.]: Springer, 2015. v. 117. cap. 23, p. 161–166. DOI: 10.1007/978-3-319-12307-3_23.
- DINIZ, G. L. **A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa – o modelo matemático**. 1994. Diss. (Mestrado) – Unicamp.
- GOMES, L. T.; BARROS, L. C.; BEDE, B. **Fuzzy differential equation in various approaches**. [S.l.]: SBMAC - Springer, 2015. Springer Briefs in Mathematics, ISSN 2191-8198.
- MALLET, S. M. **Análise Numérica de Elementos Finitos**. 1990. Tese (Doutorado) – LNCC/MCTI.
- SANTOS, I. L. D.; SILVA, G. N. Uma classe de problemas de controle ótimo em escalas temporais. In: PROCEEDING Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics. [S.l.: s.n.], 2013. p. 010177-1–6. DOI: 10.5540/03.2013.001.01.0177.
- SBMAC. **Site oficial do Congresso Nacional de Matemática Aplicada**. [S.l.: s.n.]. online. <http://www.cnmac.org.br>.

⁴<http://proceedings.sbmec.org.br/sbmec>

⁵<http://www.cnmac.org.br>