Instruções para Submissão de Trabalhos Completos para o CNMAC

Sandra M. C. Malta; Patricia R. Fortes² LNCC, Petrópolis, RJ Mateus Bernardes³ DAMAT/UTFPR, Curitiba, PR

Resumo. Este é o padrão (formato LATEX apenas) para a submissão de trabalhos da Categoria 2 do CNMAC, destinados à divulgação de pesquisas em andamento, com resultados conclusivos. Nesta categoria, os trabalhos devem ser submetidos em Português ou Inglês, em forma de artigo com no mínimo 5 e no máximo 7 páginas, 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.

Palavras-chave. Instruções, LATEX, Trabalhos Completos, SBMAC, CNMAC (entre 3-6 palavras-chave)

1 Introdução

Este documento apresenta o padrão (formato LATEX apenas) para a submissão de trabalhos da Categoria 2 do CNMAC, destinados à divulgação de pesquisas com resultados conclusivos. Nesta categoria, os trabalhos devem ser submetidos em Português ou Inglês, em forma de artigo com no mínimo 5 e no máximo 7 páginas, incluindo-se as referências bibliográficas, figuras e tabelas. 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.

2 Equações

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

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

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

3 Tabelas e Figuras

As(os) autoras(es) podem inserir figuras e tabelas no artigo. Elas devem estar dispostas próximas de suas referências no texto.

 $^{^1}$ autora1@email

 $^{^2} autora 2@email\\$

 $^{^3}$ autor3@email

3.1 Inserção de Tabelas

A inserção de tabela deve ser feita com o ambiente table, sendo 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	$A, B \in C$				
2	entre 5 e 7	apenas C				

3.2 Inserção de Figuras

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. Quando não própria, deve-se indicar/referências a fonte. Por exemplo, consulte a Figura 1.



Figura 1: Exemplo de imagem. Fonte: indicar.

4 Sobre as Referências Bibliográficas

As referências bibliográficas devem ser inseridas conforme especificado neste padrão, sendo que serão automaticamente geradas em ordem de citação no texto. Este template fornece suporte para a inserção de referências bibliográficas com o BibLATEX. Os dados de cada referência do trabalho devem ser adicionados no arquivo refs.bib e a indicação da referência no texto deve ser inserida com o comando \cite. Seguem alguns exemplos de referências: livro [1], artigos publicados em periódicos [2, 3], capítulo de livro [4], dissertação de mestrado [5], tese de doutorado [7], livro publicado dentro de uma série [6], trabalho publicado em anais de eventos [8], website e outros [9]. Sempre que disponível forneça o DOI, ISBN ou ISSN, conforme o caso.

5 Considerações Finais

Esta seção reservada às principais conclusões e considerações finais do trabalho.

Agradecimentos (opcional)

Seção reservada aos agradecimentos dos autores, caso for pertinente. Por exemplo, agradecimento a fomentos. Esta seção não é numerada e deve ser disposta entre a seção de Considerações Finais e as Referências.

Referências

- [1] J. L. Boldrini et al. Álgebra Linear. 3a. ed. São Paulo: Harbra, 1986. ISBN: 9788529402024.
- [2] L. O. Contiero et al. "Rainbow Erdös-Rothschild Problem for the Fano Plane". Em: SIAM Journal on Discrete Mathematics (2021). aceito. DOI: 10.1137/20M136325X.
- [3] J. A. Cuminato e V. Ruas. "Unification of distance inequalities for linear variational problems". Em: Computational and Applied Mathematics 34 (2014), pp. 1009–1033. DOI: 10.1007/s40314-014-0163-6.
- [4] P. L. Da Silva e I. L. Freire. "On the group analysis of a modified Novikov equation". Em: Interdisciplinary Topics in Applied Mathematics, Modeling and Computational Science, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. Ed. por M. Cojocaru et al. Vol. 117. Springer, 2015. Cap. 23, pp. 161–166. DOI: 10.1007/978-3-319-12307-3_23.
- [5] G. L. Diniz. "A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa o modelo matemático". Dissertação de mestrado. Unicamp, 1994.
- [6] L. T. Gomes, L. C. Barros e B. Bede. Fuzzy differential equation in various approaches. Springer Briefs in Mathematics. SBMAC - Springer, 2015. ISBN: 978-3-319-22575-3.
- [7] S. M. Mallet. "Análise Numérica de Elementos Finitos". Tese de doutorado. LNCC/MCTI, 1990.
- [8] I. L. D. Santos e G. N. Silva. "Uma classe de problemas de controle ótimo em escalas temporais". Em: Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics. 2013, pp. 010177-1-6. DOI: 10.5540/03.2013.001.01.0177.
- [9] SBMAC. Site oficial do Congresso Nacional de Matemática Aplicada. online. acessado em 08/12/2021, http://www.cnmac.org.br.