Instruções para submissão de trabalhos completos em eventos da SBMAC

Sandra M. C. Malta¹ LNCC, Petrópolis, RJ Mateus Bernardes² DAMAT/UTFPR, Curitiba, PR

Resumo. Este é o padrão (formato LATEXapenas) a ser usado exclusivamente nos trabalhos completos, com no mínimo 5 e no máximo 7 páginas, classificados na Categoria 2 dos eventos da SBMAC. Os trabalhos da Categoria 2 tratam de atividades pesquisas em andamento, com resultados conclusivos. Os trabalhos submetidos que não estiverem de acordo com a 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 breve documento normatiza os trabalhos submetidos aos eventos da SBMAC na Categoria 2, destinado a trabalhos completos (Tipo C) de 5 a 7 páginas. As categorias e tipos que compõem o evento encontram-se descritos no *site* do congresso.

Os trabalhos que se classificam na Categoria 1, resumos de até 2 páginas, devem ser submetidos via o padrão específico disponibilizado na página do evento. Por favor, não utilizar este padrão para a Categoria 1.

Leia atentamente as instruções apresentadas neste documento e siga fielmente as informações do template/padrão para a submissão de um trabalho da Categoria 2. Relembrando novamente que as submissões fora dessa formatação serão **rejeitados** pelo Comitê Editorial do evento, sem análise do mérito científico.

2 Regras Gerais

Os autores podem submeter seus trabalhos em Português ou Inglês. As configurações de tamanho e fonte pré-determinadas neste padrão não podem ser alteradas. O Comitê Editorial do evento poderá, a seu critério, consultar o currículo Lattes dos autores para checagem de informações pertinentes sobre a titulação do autor-apresentador. Só serão aceitos trabalhos cujos os autores estejam no mínimo matriculados em curso superior.

Para que um trabalho aceito seja incluído no Programa do CNMAC, é necessário que o autorapresentador pague a taxa de inscrição até a data definida na página do evento. Cada taxa de inscrição permite a apresentação de, no máximo, 2 (dois) trabalhos, em quaisquer categorias, respeitadas as restrições sobre o Tipo e Categoria das contribuições.

¹autora1@email.

 $^{^2 {\}rm autor 2@email.}$

Os trabalhos aceitos e apresentados serão publicados no *Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics* ³, independente da categoria. 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.

3 Figuras e Tabelas

Os autores podem introduzir tabelas e figuras em seus textos, respeitados os limites de páginas correspondentes às respectivas categorias.

Observação 3.1. Não esqueçam: tabelas e figuras têm legendas.

3.1 Exemplo de inclusão de figuras

Sabemos que figuras são, em geral, elementos importantes dos trabalhos. Elas devem ser inseridas de maneira que seu tamanho torne clara a sua leitura e compreensão, sem descaracterizar os objetivos propostos pelo texto. A legenda deve vir abaixo da mesma. Para gerar uma figura como ilustrado pela Figura 1, recorra ao arquivo fonte.



Figura 1: Logo do CNMAC 2020, UFMS, Campo Grande.

3.2 Exemplo de inclusão de tabelas

Para a confecção das tabelas, deve-se usar o ambiente table, com a legenda acima da tabela e as entradas centralizadas nas colunas, como na Tabela 1.

Tabela 1: Categorias dos trabalhos.		
Categoria do trabalho	Número de páginas	Tipo (

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

4 Instruções para a inserção de equações

As equações são numeradas sequencialmente no texto, com a numeração automaticamente colocada à direita (favor não alterar) usando o comando \label{nome-da-equacao} para identificá-las. A chamada \eqref{nome-da-equacao} faz referência à equação, no texto.

Por exemplo, a equação (1) foi gerada usada a sequeência que se encontra no arquivo .tex gerador deste documento.

³http://proceedings.sbmac.org.br/sbmac

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

5 Sobre as Referências Bibliográficas

As referências devem estar em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor e dos demais, se necessário, usando-se, ainda, ordem cronológica, para trabalhos de um mesmo autor. Trabalhos dos mesmos autores, publicados no mesmo ano, devem ser listados utilizando-se a ordem alfabética do título do trabalho. Basicamente, as referências devem iniciar pelo último sobrenome do autor por extenso, seguido pelas iniciais dos nomes dos autores. Em seguida, o título do trabalho e o título da publicação (revista, livro, dissertação, tese, anais de evento), volume, páginas, ano e DOI (se for o caso) ou ISSN (se for o caso). Cada referência é produzida através do comando \bibitem{nome-da-referencia}. As referências são introduzidas no texto via o comando \cite{nome-da-referencia}. A bibliografia (Referências), que deve figurar no final do artigo, é então gerada da seguinte forma (exige dupla compilação):

\begin{thebibliography}{00}
\bibitem{}
\end{thebibliography}

No final deste texto, seguem instruções para diversos tipos de publicações, devendo-se seguir um padrão similar para os casos omitidos aqui:

- No caso de livros, deve-se seguir o padrão da referência [1], ou, para aqueles publicados dentro de uma série, [6]. Se capítulo de livro, após o título da publicação, deve vir o título da série (quando aplicável), o número do capítulo e o volume, como na referência [3];
- Se artigo, após o título da publicação (em itálico) deve vir o volume e as páginas correspondentes, seguidos do ano, conforme as referências [5]. Trabalhos aceitos, mas não publicados, devem ser citados conforme mostrado na referência [2]. Não havendo DOI, coloque-se (to appear). Trabalhos publicados em anais de eventos devem seguir o padrão da referência em [7];
- Dissertações, teses e similares devem seguir o padrão da referência [4].

6 Conclusões

Em linhas gerais, as principais conclusões do trabalho devem figurar nesta seção..

Agradecimentos (opcional)

Seção reservada aos agradecimentos dos autores, caso pertinente.

Referências

[1] Boldrini, J. L., Costa, S. I. R., Ribeiro, V. R. and Wetzler, H. G. Álgebra Linear e Aplicações, 3a. edição. Harbra, São Paulo, 1984.

- [2] Cuminato, J. A. and Ruas, V. Unification of distance inequalities for linear variational problems, *Comp. Appl. Math.*, 2014. DOI: 10.1007/s40314-014-0163-6.
- [3] Da Silva, P. L. and Freire, I. L. On the group analysis of a modified Novikov equation, *Inter-disciplinary Topics in Applied Mathematics*, *Modeling and Computational Science*, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, volume 117, chapter 23, pages 161-166, 2015.
- [4] Diniz, G. L. A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa o modelo matemático, Dissertação de Mestrado, Unicamp, 1994.
- [5] Diniz, G. L., Meyer, J. F. C. A. e Barros, L. C. Solução numérica para um problema de Cauchy Fuzzy que modela o decaimento radioativo, *TEMA*, 23:63–72, 2001. DOI:10.1007/s40314-014-0163-6.
- [6] Gomes, L. T., De Barros, L. C. and Bede, B. Fuzzy differential equation in various approaches. In SpringerBriefs in Mathematics. SBMAC- Springer, 2015. ISSN: 2191-8198.
- [7] Santos, I. L. D. e Silva, G. N. Uma classe de problemas de controle ótimo em escalas temporais, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics, volume 1, 2013. DOI: 10.5540/03.2013.001.01.0177.