



## Instruções para Submissão de Trabalhos no WMECAI

Nome da Autora<sup>1</sup> Nome do Autor<sup>2</sup>

ICMC-USP

Nome do Outro Autor<sup>3</sup>

Filiação do outro autor

### 1 Introdução e Regras de Submissão

No *Workshop de Matemática, Estatística e Computação Aplicadas à Indústria* (WMECAI), os trabalhos de pesquisa ainda com resultados são apresentados **na forma de resumo**, de **4 páginas**, incluindo referências, de acordo com **o padrão deste documento**. Os trabalhos submetidos que não respeitem a formatação final do texto produzida por este padrão serão **rejeitados** pelo Comitê Científico do evento, sem análise do mérito. Os autores podem submeter seus trabalhos em Português ou Inglês.

Solicitamos que não sejam alteradas as configurações de tamanho e fonte pré-determinadas deste padrão. Somente serão publicados os trabalhos **aceitos e que tenham sido apresentados no evento**.

### 2 Equações, Tabelas, Figuras e Referências

As equações serão numeradas sequencialmente no texto, com a numeração à direita, usando o comando `\label{nome-da-equacao}` para identificá-las e o comando `\eqref{nome-da-equacao}`, sempre que necessário mencioná-las no texto. Por exemplo, a Equação (1):

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

foi gerada pelos comandos:

```
\begin{equation}
\frac{\partial u}{\partial t} - \Delta u = f, \quad \quad \quad \mathrm{em}
```

---

<sup>1</sup>autor1@email

<sup>2</sup>autor2@email

<sup>3</sup>autor3@email



Figura 1: Exemplo de uma figura.

```
\quad \Omega. \label{Calor}
\end{equation}
```

Os autores podem introduzir figuras (veja Figura 1) e tabelas (veja Tabela 1) em seus textos. As referências bibliográficas devem seguir o padrão adotado naquele arquivo: em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor e dos demais, se necessário, usando-se ordem cronológica para trabalhos de um mesmo autor. Em todas as publicações, o ano deve vir ao final, como em [1, 3, 4]. Exceção feita se houver DOI, neste caso, o mesmo deve ser adicionado após o ano de publicação, como em [2, 5]. As referências são citadas no texto via o comando `\cite{nome-da-referencia}`. A bibliografia abaixo foi construída no ambiente `\thebibliography{00}` (compila-se duas vezes o LaTeX), com as referências declaradas via o comando `\bibitem{nome-da-referencia}`.

Tabela 1: Exemplo de uma tabela.

Dados	coluna1	coluna2	coluna3
linha1	110	220	330
linha2	440	55	660

### 3 Conclusões (opcional)

Resumir, em linhas gerais, as principais conclusões do trabalho.

## Agradecimentos (opcional)

Apresentar os agradecimentos às pessoas e instituições pertinentes, se houver espaço.

## Referências

- [1] J. L. Boldrini, S. I. R. Costa, V. R. Ribeiro, and H. G. Wetzler. *Álgebra Linear e Aplicações*, 3a. edição. Harbra, São Paulo, 1984.
- [2] J. A. Cuminato and V. Ruas. Unification of distance inequalities for linear variational problems, *Comp. Appl. Math.*, 2014. DOI: 10.1007/s40314-014-0163-6.
- [3] G. L. Diniz, A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa – o modelo matemático, Dissertação de Mestrado em Matemática Aplicada, Unicamp, 1994.
- [4] R. M. Jafelice, L. C. Barros and R. C. Bassanezi. Study of the dynamics of HIV under treatment considering fuzzy delay, *Comp. Appl. Math.*, 33:45–61, 2014.
- [5] I. L. D. Santos e G. N. Silva. 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.