



**XXII Semana da Matemática e
XII Semana da Estatística**
Universidade Federal de Uberlândia

**Instruções para Submissão de Trabalhos Completos para a
SEMAT – SEMEST 2022**

opção 1 para 2 autores

Student Dezes Perado
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
student.perado@ufu.br

Hopera Dorderi Wada
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
hopera.dorderi@ufu.br

opção 2 para 3 autores

Student Dezes Perado
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
student.perado@ufu.br

Hopera Dorderi Wada
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
hopera.dorderi@ufu.br

Alge Brabu Leana
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
alge.leana@ufu.br

opção 3 para 4 autores

Student Dezes Perado
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
student.perado@ufu.br

Hopera Dorderi Wada
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
hopera.dorderi@ufu.br

Alge Brabu Leana
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
alge.leana@ufu.br

Student Dezes Perado
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Matemática
student.perado@ufu.br

1 Introdução

Este é o padrão (formato WORD apenas) para a submissão de trabalhos na SEMAT – SEMEST 2022. **Os trabalhos devem ter de 2 a 5 páginas, incluindo-se as referências bibliográficas.** Os trabalhos submetidos que não estiverem de acordo com o formato apresentado por esse padrão, ou no padrão LATEX, **serão rejeitados** pelo Comitê Editorial do evento, sem análise do mérito científico.

Escolha uma das três opções acima de acordo com o número de autores e apague as outras duas opções. O primeiro autor(a) a ser informado é o autor que apresentará o trabalho e o último autor deve ser o orientador. O nome do autor apresentador deve estar sublinhado.

Papel tamanho A4; Margens inferior e superior com 2 cm; Margens esquerda e direita com 1,5 cm; As páginas devem ser enumeradas a partir da segunda, com a numeração na parte inferior. Não deve ser dado nenhum espaçamento entre os parágrafos. Não existe nenhum espaçamento antes ou depois dos parágrafos.

É permitida a criação de seções (Introdução, Seção 1, Seção 2, etc.). No entanto, a seção Referências Bibliográficas é obrigatória, sendo que todas as referências devem ser citadas no texto. Espaço de 1 (uma) linha deve ser dado depois do subtítulo.

Os títulos das seções devem vir em negrito e a primeira letra em maiúsculo. Na configuração do parágrafo deve observar: Recuo à esquerda com 1 cm; Recuo à direita com 0 cm; Espaçamento antes e depois deve ser 0 e espaçamento entre linhas 1,15 linha. Espaçamento 0 antes e depois do parágrafo.

Citações devem vir recuadas à direita, em espaçamento simples, fonte 11, tendo ao final as indicações de sobrenome do autor, em maiúsculas, ano da obra citada e páginas. Espaços simples de uma linha devem ser dados antes e depois das citações, conforme este exemplo.(CITADO, 2017, p. N ou pp. n1-n2)

2 Equações

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

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

A expressão e a numeração acima foram criadas em uma tabela com 3 colunas.

Os teoremas, lemas, corolários, proposições, definições e observações devem ser inseridos com numeração dentro do subtítulo. O título do teorema em negrito e o texto do teorema em itálico. Por exemplo,

Teorema 2.1. *Este é um exemplo de Teorema.*

Lema 2.1. *Este é um exemplo de Lema.*

Corolário 2.1. *Este é um exemplo de Corolário.*

Proposição 2.1. *Este é um exemplo de Proposição.*

Definição 2.1. *Este é um exemplo de Definição.*

Observação 2.1. *Este é um exemplo de Observação.*

3 Inserção de Tabelas e Figuras

É permitida a inserção de tabelas. A tabela deve estar disposta horizontalmente centralizada, próxima de sua referência no texto, e a legenda imediatamente acima dela. Por exemplo, consulte a Tabela 1 abaixo.

Tabela 1: Categorias de trabalhos.

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

A figura inserida no trabalho 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 abaixo.



Figura 1: Exemplo de imagem. Fonte: indicar.

As referências devem ser inseridas conforme especificado neste padrão. 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.

Agradecimentos (opcional)

Seção reservada aos agradecimentos dos autores, caso for pertinente. Por exemplo, agradecimento a fomentos. Note que esta seção não possui numeração no título.

Referências

A lista de referências deve seguir as normas da ABNT, sendo as referências em ordem alfabética de acordo com o sobrenome do primeiro autor. Note que esta seção não possui numeração no título, porém as referências devem ser enumeradas.

- [1] J. L. Boldrini et al. **Álgebra Linear**. 3^a. ed. São Paulo: Harbra, 1986, ISBN: 9788529402024.

- [2] L. O. Contiero et al. “Rainbow Erdős-Rothschild Problem for the Fano Plane”. Em: **SIAM Journal on Discrete Mathematics** (2021). Aceito. DOI: 10.1131/20M136325X.
- [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>.