

Instruções para Submissão de Trabalhos Completos no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional de Santa Catarina – ERMAC-SC 2026

Miguel A. Duran, **Alex V. Vicentini,**
Depto de Ciências de Computação e Estatística, IBILCE, UNESP,
15054-000, São José do Rio Preto, SP
E-mail: mad@ibilce.unesp.br, avv@ibilce.unesp.br,

Felipe A. da Silva
UFSC - Departamento de Matemática
Campus Trindade
88040-900, Florianópolis, SC
E-mail: fesilva@mtm.ufsc.br.

Resumo: *Os trabalhos Completos*, com resultados conclusivos, a serem submetidos para apresentação oral em uma das respectivas sessões técnicas no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional de Santa Catarina (ERMAC-SC 2026), devem ter de 5 a 7 páginas, sem numeração, e escritos na língua portuguesa ou inglesa. Cada trabalho deve ser submetido pelo autor apresentador, cujo nome deve estar sublinhado. Somente serão publicados nos Anais do ERMAC-SC 2026 os trabalhos **aceitos** que tenham sido **apresentados no evento**. O prazo final para submissão dos Trabalhos Completos é **15 de novembro de 2025**. Os nomes e endereços dos autores destas instruções são fictícios.

Palavras-chave: *Instruções, Trabalhos Completos, Datas importantes*

1 Introdução

O Trabalho Científico Completo deve apresentar claramente o contexto da pesquisa, sua relevância, os objetivos do estudo e uma breve descrição da metodologia empregada. É essencial que o autor estabeleça a conexão entre o problema investigado e o estado atual do conhecimento na área, destacando as contribuições do trabalho.

1.1 Sessões Técnicas

O trabalho completo deve ser alocado a uma das seguintes sessões técnicas:

- ST01 – Análise Aplicada
- ST02 – Biomatemática
- ST03 – Física-Matemática, Mecânica dos Fluidos e Sistemas Dinâmicos
- ST04 – Matemática Aplicada à Engenharia e Ciências Exatas e da Terra
- ST05 – Métodos Estocásticos e Estatísticos
- ST06 – Métodos Numéricos e Computação Científica

- ST07 – Otimização e Problemas Inversos
- ST08 – Inteligência Artificial, Aprendizagem de Máquina e Aprendizado Profundo
- ST09 – Modelagem Matemática e Computacional
- ST10 – Computação Gráfica e Processamento de Sinais
- ST11 – Matemática Discreta e Teoria de Grafos
- ST12 – Ensino e Extensão de Matemática Aplicada e Computacional

2 Submissão de Trabalhos Completos

2.1 Processo de Submissão

A submissão de Trabalhos Completos será realizada exclusivamente através da plataforma Even3, cujo endereço online será disponibilizado na página oficial do evento. Trabalhos Completos aceitos no evento poderão ser apresentados de forma oral em suas respectivas sessões técnicas. Para a submissão, o/a autor/a-apresentador/a deverá, no mínimo, estar cursando o mestrado. Os arquivos serão submetidos em carpeta comprimida (formato ZIP), contendo os arquivos necessários, incluindo os **.tex** e **.pdf**. Além disso, os Trabalhos Completos devem:

- Ter entre 5 e 7 páginas;
- Seguir rigorosamente o modelo \LaTeX do evento;
- Estar classificados em uma das sessões técnicas (ST01 a ST11);
- Ser devidamente enviado dentro do prazo de submissão, entre 01/10/2025 e 15/11/2025.

IMPORTANTE: Trabalhos que não seguirem estritamente o formato deste modelo serão automaticamente desconsiderados, sem análise do mérito científico.

Cada Trabalho Completo será enviado a, pelo menos, dois revisores. Se o trabalho for aceito com pequenas correções, os autores terão 05 dias para efetuar as correções sugeridas pelos revisores. Quando um Trabalho Completo for rejeitado, com possibilidade de mudança para a categoria Resumo Científico, os autores poderão re-submeter o resumo, no formato adequado (de até 02 páginas), no prazo de 05 dias, o qual será re-enviado a um dos revisores para uma nova avaliação.

A data limite para a conclusão da avaliação de todos os trabalhos é **1 de dezembro de 2025**.

Para que os trabalhos aceitos sejam incluídos no programa do evento, é necessário o pagamento da taxa de inscrição pelo autor apresentador, até o dia **27 de fevereiro de 2026**.

Somente serão publicados nos Anais do ERMAC-SC 2026 os trabalhos **aceitos** que tenham sido **apresentados no evento**.

2.2 Arquivos para submissão

Serão submetidos em carpeta comprimida (formato ZIP), contendo os arquivos necessários, incluindo figuras e arquivos **.tex** e **.pdf**. O nome do arquivo deve ser codificado usando duas variáveis:

- o prefixo que indica a categoria de apresentação: R, para os resumos científicos a serem submetidos para sessão de pôster, ou C, para os trabalhos completos.
- o número da sessão técnica no qual se enquadra o trabalho.

Por exemplo: Se o *Resumo Científico* apresentado pelo Carlos Sampaio (nome fictício) corresponder à Sessão Técnica ST07 – Otimização e Problemas Inversos, então deverá ser nomeado como R07_CarlosSampaio.zip. Se o *Trabalho Completo* apresentado por Adrianne Arantes (nome fictício) corresponder à Sessão Técnica ST12 – Ensino e Extensão de Matemática Aplicada e Computacional, então deverá ser nomeado como C12_ArianneArantes.zip.

3 Inserção de Equações, Tabelas e Figuras

Equações devem ser em linha, como $a^2 = b^2 + c^2$, ou destacadas e numeradas:

$$ax^2 + bx + c = 0. \quad (1)$$

Texto	Fonte	LaTeX2e	Aparência
título	14pt	Large	bold
autor(es)	12pt	large	bold
endereço(s)	8pt	small	normal
resumo	11pt	normal	<i>itálico</i>
texto principal	11pt	—	normal

Tabela 1: Tamanho das fontes

A Tabela 3 mostra os tamanhos e tipos de fontes utilizados. Tabelas e figuras devem estar referenciadas no texto como Tabela 1 e Figura 1. A numeração de tabelas, figuras e fórmulas devem ser em algarismos arábicos. A Figura 1 é um exemplo de formato.

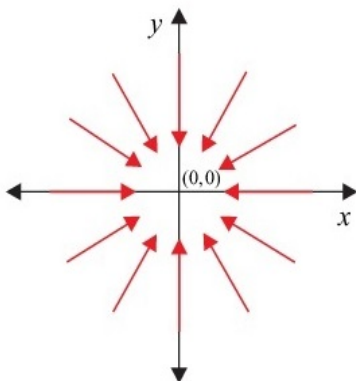


Figura 1: Campo vetorial

4 Seção de Referências

As referências bibliográficas devem estar em ORDEM ALFABÉTICA pelo SOBRENOME DO PRIMEIRO AUTOR. Como exemplo, a referência bibliográfica [3] refere-se a livro, a referência [1] a artigo em revista, a [2] a artigo publicado em “proceedings” de congresso e, finalmente, a referência [4] refere-se a trabalho de tese (doutorado) (ou de dissertação (mestrado)).

Referências

- [1] R. Courant, Variational methods for the solution of problems of equilibrium and vibrations, *Bull. Amer. Math. Soc.*, 49 (1943) 1-23.
- [2] W. Gautschi, A survey of Gauss-Christoffel quadrature formulae, em “E.B. Christoffel - The influence of his work in mathematics and physical sciences” (P.L. Butzer e F. Fehér, eds.) pp. 72-147, Birkhäuser Verlag, Basel, 1981.
- [3] N.J. Higham, “Handbook of Writing for the Mathematical Sciences”, SIAM, Philadelphia, 1993.
- [4] L.J. Leonard, ”Métodos Numéricos para Equações Parabólicas”, Tese de Doutorado, IMECC-Unicamp, 2006.