

# Instruções para Submissão de Resumos Científicos no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional de Santa Catarina – ERMAC-SC 2026

**Hugo S. Ribeiro**      **Maria V. Souza\***

Depto de Ciências de Computação e Estatística, IBILCE, UNESP,  
15054-000, São José do Rio Preto, SP  
E-mail: hssb@ibilce.unesp.br,    mvz@ibilce.unesp.br,

**Juan A. da Silva**

Universidade Federal de Santa Catarina- Departamento de Matemática  
88040-900, Campus Trindade, Florianópolis, SC  
E-mail: jasilva@mtm.ufsc.br.

## RESUMO

Os **Resumos Científicos**, a serem submetidos para apresentação em forma de pôster no **III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional de Santa Catarina (ERMAC-SC 2026)** devem ter, no máximo, 2 (duas) páginas, sem numeração, e escritos na língua portuguesa ou inglesa; deve seguir rigorosamente o modelo  $\text{\LaTeX}$  do evento, e ser classificado em uma das sessões técnicas (ST01-ST12). A submissão será realizada através da plataforma Even3. Cada trabalho deve ser submetido pelo *autor apresentador*, cujo nome deve estar sublinhado. O prazo final para submissão dos Resumos Científicos é **15 de novembro de 2025**. Estas instruções foram preparadas no formato em que o resumo deve ser apresentado. Os nomes e endereços dos autores destas instruções são fictícios.

O trabalho deve conter detalhes suficientes para expor o problema, a metodologia adotada, os resultados obtidos e as principais referências. Equações devem ser em linha, como  $a^2 = b^2 + c^2$ , ou destacadas e numeradas:

$$ax^2 + bx + c = 0. \tag{1}$$

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

Tabela 1: Tamanho das fontes

A Tabela 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.

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)).

---

\*bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq

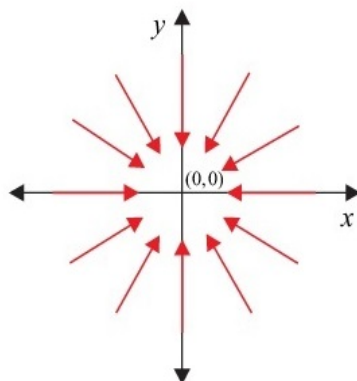


Figura 1: Campo vetorial

O Resumo Científico deve ser submetido carpeta comprimida (formato **.zip**), e incluir os arquivos necessários como **.tex**, **.pdf**, **.fig**, etc. 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**.

Cada resumo será enviado a, pelo menos, um revisor. Se for aceito com pequenas correções, os autores terão 05 dias para efetuar as correções sugeridas pelo revisor.

A data limite para a conclusão da avaliação de todos os trabalhos é **01 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**. Todos os nomes dos co-autores devem ser informados/preenchidos no ato de submissão do trabalho.

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

**Palavras-chave:** *Instruções, Resumo Científico, Datas Importantes*

## 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.