



Instruções para preparação de trabalhos a serem apresentados no ERMAC 2024

(O título deve ser em negrito, com espaçamento simples e centralizado. A primeira letra da primeira palavra deve ser maiúscula, e as demais, minúsculas, exceto para nomes próprios. O subtítulo, se houver, deve ser com letra minúscula e sem negrito. Observações como esta, em vermelho, devem ser excluídas ao elaborar o resumo.)

*Fulano Escritor (nome completo do 1º autor, conforme usado em referências)
Universidade; Faculdade
xxxx@yyy.zzz (e-mail do 1º autor, se possível, institucional)*

*Beltrano Falante (nome completo do 2º autor, conforme usado em referências)
Universidade; Faculdade
aaaa@bbbb.ccc (e-mail do 2º autor, se possível, institucional)*

*Sicrana Pensadora (nome completo do 3º autor, conforme usado em referências)
Universidade; Faculdade
nnnn@ppppp.qqq (e-mail do 3º autor, se possível, institucional)*

Resumo: *(desconsiderar este item para a Categoria 1)* O propósito deste template é apresentar o formato a ser utilizado para os trabalhos a serem submetidos para apreciação da Comissão Científica do ERMAC 2024, Bauru, SP. Estão previstas duas categorias, 1 e 2, onde os autores poderão submeter seus trabalhos. **O resumo, necessário apenas para a Categoria 2**, deve conter, no máximo, 200 palavras. Ele deve ser escrito em fonte Times New Roman (já no preâmbulo), small, e deve enunciar de forma clara e sintética: problema de pesquisa, abordagem metodológica empreendida, resultados e conclusões.

Palavras-chave: Matemática Discreta. Tableaux. Lógica RM3.

(Usar, no máximo, 4 palavras-chave, em fonte Times New Roman, tamanho 10, espaçamento simples, justificado. A letra inicial de cada palavra deve ser escrita em letra maiúscula, exceto as preposições, advérbios, conjunções, etc, e separadas por ponto final. Pelo menos uma delas deve corresponder a um dos eixos temáticos do evento: 01.Análise Aplicada, 02.Biomatemática, 03.Computação Científica, 04.Computação Gráfica, 05.Controle e Teoria de Sistemas, 06.Matemática Aplicada à Economia e a Finanças, 07.Matemática Aplicada à Engenharia, 08.Matemática Aplicada à Física, 09.Matemática Discreta, 10.Mecânica dos Fluidos e Aplicações, 11.Métodos Estocásticos e Estatísticos, 12.Métodos Numéricos e Aplicações, 13.Modelagem Matemática e Aplicações, 14.Otimização, 15.Problemas Inversos, 16.Processamento de Sinais, 17.Ensino, 18.Cálculo Fracionário e Aplicações.)

Introdução

Os trabalhos aprovados para apresentação no ERMAC 2024 devem ser escritos, preferencialmente, na língua portuguesa, eventualmente, em língua inglesa, seguindo este template. Atenção: os trabalhos submetidos deverão estar rigorosamente num dos formatos disponíveis no site (MS Word ou LaTeX).

Submissão

Para a **Categoria 1**, o trabalho deve ter, no máximo, **duas páginas** e, se aceito, será apresentado por meio de um painel. Para a **Categoria 2**, o trabalho deve ter de **cinco a sete** páginas e, se aceito, será apresentado oralmente. O nome do autor apresentador deve ser sublinhado, para auxiliar a sua identificação pelos congressistas.



40 As Equações 1 e 2 são exemplos de formatação adequada para formas longas e curtas, respectiva-
41 mente. A Equação de Navier-Stokes, juntamente com a equação de continuidade, em forma adimensional,
42 são dadas por:

$$\frac{\partial \mathbf{u}}{\partial t} + \nabla \cdot (\mathbf{u}\mathbf{u}) = \frac{1}{\rho} \left\{ -\nabla p + \frac{1}{Re} [\nabla \cdot (2\mu S)] + \right. \\ \left. + \frac{1}{Fr^2} \rho \mathbf{g} + \frac{1}{We} \kappa \delta(\mathbf{x} - \mathbf{x}_f) \mathbf{n} \right\}, \quad (1)$$

43 e

$$\nabla \cdot \mathbf{u} = 0, \quad (2)$$

44 sendo $Re = \rho_0 UL / \mu_0$, $Fr = U / \sqrt{Lg}$ e $We = \rho LU^2 / \sigma_0$ os números de Reynolds, Froude e Weber, res-
45 pectivamente.

46 Tabelas, figuras e equações devem ser referenciadas com a enumeração em algarismos arábicos. Por
47 exemplo, a Equação (1) apresenta uma expressão longa em duas linhas, a Tabela 1 indica os formatos de
48 texto das diferentes partes do documento e a Figura 1 mostra que os gráficos podem ser coloridos.

Tabela 1: Tipos de tamanhos de letra nas partes deste documento.

Texto	MS Word	LaTeX	Aparência
título	14pt	Large	bold
autor(es), instituição, e-mail	10pt	small	<i>Itálico</i>
resumo, palavras-chave	10 pt	small	normal
texto principal	11 pt	normal	normal

49 O texto de legenda, para as tabelas e figuras, deve descrever os elementos principais das mesmas.
50 Em LaTeX com figuras .jpg, usar pdfflatex.

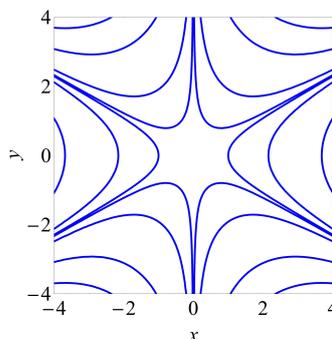


Figura 1: Curvas de níveis da função $f(x,y) = x^3 - 3xy^2$.

51 **O arquivo contendo o resumo finalizado deve ser submetido em formato PDF. O nome do ar-**
52 **quivo deve conter três termos separados pelo símbolo underline (_), a saber: o número do eixo**
53 **temático em dois dígitos, o primeiro nome do primeiro autor e o último sobrenome deste (por**
54 **exemplo, 01_Paulo_Silva.pdf).**

55 Seleção de trabalhos

56 Os trabalhos submetidos, dentro do prazo estabelecido, serão enviados aos revisores da Comissão
57 Científica do ERMAC 2024. Com base nos pareceres da comissão, o trabalho poderá ser (1) aceito
58 plenamente, (2) aceito sob a condição de que correções menores sejam feitas em curto prazo ou (3)
59 rejeitado.



60 Citações

61 Devem seguir as normas da ABNT NBR 10520. Nas citações, as chamadas pelo sobrenome do autor
62 devem ser em letras maiúsculas e minúsculas e, quando estiverem entre parênteses, devem ser em letras
63 maiúsculas.

64 Exemplos:

65 A ironia seria assim uma forma implícita de heterogeneidade mostrada, conforme a classificação
66 proposta por Authier-Reiriz (1982).

67 “Apesar das aparências, a desconstrução do logocentrismo não é uma psicanálise da filosofia [...]”
68 (DERRIDA, 1967, p. 293).

69 a) As citações diretas, no texto, com mais de três linhas, devem ser destacadas com recuo de 4 cm da
70 margem esquerda, espaço entre linhas simples e sem aspas, em fonte Times New Roman, tamanho 10.

71 b) As citações diretas, no texto, de até três linhas, devem ser escritas entre “aspas” duplas e incorpo-
72 radas ao texto. Exemplos: Barbour (1971, p. 35) descreve: “O estudo da morfologia dos terrenos [...]
73 ativos [...]”

74 “Não se mova, faça de conta que está morta.” (CLARAC; BONNIN, 1985, p. 72).

75 Segundo Sá (1995, p. 27): “[...] por meio da mesma ‘arte de conversação’ que abrange tão extensa e
76 significativa parte da nossa existência cotidiana [...]”

77 c) Nas citações diretas, especificar no texto o ano de publicação e a(s) página(s) da fonte consultada.
78 Estes dados devem ser colocados entre parênteses e separados por vírgula. Nas citações indiretas, a
79 indicação da(s) página(s) consultada(s) é opcional, mas o ano de publicação da obra é obrigatório e deve
80 estar entre parênteses.

81 Notas de rodapé

82 Devem ser evitadas. Porém, caso necessárias, devem ser sintéticas e reduzidas ao máximo. Podem
83 vir ao final da página, numeradas em sequência, em fonte Times New Roman, alinhamento justificado e
84 espaçamento simples.

85 Conclusões

86 Aqui devem ser apresentadas as principais conclusões do trabalho, com base nas seções anteriores.

87 Submissão para a revista C.Q.D.

88 Os trabalhos apresentados no ERMAC 2024 serão em breve publicados, em forma digital, no Ca-
89 derno de trabalhos completos e resumos ERMAC 2024. Lembramos que os autores podem submeter
90 trabalhos, até 31/8/24, para uma edição especial da C.Q.D.– Revista Eletrônica Paulista de Matemática.

91 As novas submissões devem basear-se nos trabalhos apresentados no evento, sendo possível e reco-
92 mendável a realização de mudanças apreciáveis de conteúdo, com maior riqueza de resultados, solidez de
93 argumentos e qualidade de apresentação. Além disso, é necessário citar o trabalho publicado no Caderno
94 de trabalhos completos e resumos e explicar brevemente, no texto principal, as mudanças realizadas. As
95 normas da revista estão disponíveis no link [https://sistemas.fc.unesp.br/ojs/index.php/revistacqd/about/
96 submissions](https://sistemas.fc.unesp.br/ojs/index.php/revistacqd/about/submissions)



97 Agradecimentos

98 Os autores podem apresentar os agradecimentos a pessoas e instituições. Por exemplo, a Comissão
99 Editorial do ERMAC 2024 agradece aos autores por seguirem as recomendações descritas neste template.

100 Referências

101 A bibliografia deverá seguir o padrão da ABNT NBR 6023, separadas entre si por uma linha em
102 branco, estar em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor, se necessário, usando-se, ainda,
103 ordem cronológica, para trabalhos de um mesmo autor. Trabalhos dos mesmos autores, publicados no
104 mesmo ano, devem ser listados utilizando-se a ordem alfabética do título do trabalho. Basicamente, as
105 referências devem conter as iniciais dos nomes dos autores, sendo escrito, por extenso, apenas o último
106 sobrenome. Seguem alguns exemplos:

107 Livro com até 3 autores:

108 GAUTSCHI, W. A survey of gauss-christoffel quadrature formulae. In: BUTZER, P.L.; FEHER, F.
109 (Edit.). **E. B. Christoffel: the influence of his work on mathematics and the physical sciences.**
110 Basel; Boston: Birkhauser Verlag, 1981. p. 72-147.

111 BRUNETTI, F. **Mecânica dos fluidos.** 2.ed. São Paulo:Pearson, 2005.

112 JAIN, A.; ROSS, A.; NANDAKUMAR, K. **Introduction to Biometrics.** 1. ed. New York: Springer,
113 2001.

114 Livro com 4 autores ou mais:

115 ARENALES, M. et al. **Pesquisa Operacional.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

116 Artigo em periódico:

117 AVILA, A. Density of positive Lyapunov Exponents for $SL(2, \mathbb{R})$ cocycles. **Journal of the America**
118 **Mathematical Society**, v. 24, n.4, p. 999-1014, 2011.

119 KURODA, L. K. B. et al. Método da transformada diferencial generalizada no modelo fracionário de
120 Malthus. **C.Q.D. – Revista Eletrônica Paulista de Matemática**, Bauru, v. 10, p. 68-78, dez. 2017.
121 Edição Ermac.

122 Trabalho em evento:

123 BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In:
124 SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. **Anais...** São Paulo: USP,
125 1994. p. 16-29.

126 Dissertações e teses:

127 CHERRI, A.C. **Reaprendendo tópicos de cálculo diferencial com o auxílio de softwares**
128 **matemáticos.** 2001. 154 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização) – Faculdade de Ciências,
129 UNESP, Bauru, 2001.

130 DINIZ, G. L. **A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa – o modelo**
131 **matemático.** 1994. 90 f. Dissertação (Mestrado em Matemática Aplicada) – Unicamp, Campinas, 1994.

132 OLIVEIRA, E. L. **Torres de Extensões Abelianas de grau primo ímpar não ramificado.**2015. 63f.
133 Tese (Doutorado em Matemática) – IBILCE/UNESP, São José do Rio Preto, 2015.

134 Homepages:

- ¹³⁵ INTERNATIONAL GEOGEBRA INSTITUTE. Matemática dinâmica para se aprender e se ensinar.
¹³⁶ 2014. Disponível em: <http://www.geogebra.org/cms>. Acesso em: 17 dez. 2014.