

INSTRUÇÕES PARA PREPARAR UM RESUMO/ARTIGO PARA O 12º CONGRESSO NACIONAL DE BIOMECÂNICA

*Primeiro Autor*¹, *Segundo Autor*² e *Terceiro Autor*³

¹ FEUP, Portugal; cnbchairs@cnb2027.pt

² FEUP, Portugal; cnbchairs@cnb2027.pt

³ LAETA/INEGI, FEUP, Portugal; cnbchairs@cnb2027.pt

PALAVRAS CHAVE: Biomecânica, Simulação Computacional, (máximo 5)...

RESUMO: *Este documento pretende fornecer instruções aos autores para a formatação do resumo e do artigo para o 12º Congresso Nacional de Biomecânica (CNB2027), a realizar nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2027 em Viana do Castelo, Portugal.*

1 INTRODUÇÃO

As atas deste encontro serão publicadas em formato eletrónico. Os potenciais participantes deverão efetuar o registo online no site do congresso (<https://cnb2027.pt/>) e submeter o resumo em formato PDF até à data indicada no website.

Pelo menos um dos autores deverá registar-se e efetuar o pagamento da sua inscrição de modo a assegurar a sua publicação no livro de atas. A quota de inscrição na Sociedade Portuguesa de Biomecânica está incluída no preço de inscrição para o período entre congressos.

2 GENERALIDADES

O resumo pode ser redigido em português ou em inglês, devendo respeitar o modelo fornecido. Recomenda-se a utilização deste ficheiro, seguindo a respetiva formatação. O resumo não deverá exceder duas páginas e deve apresentar, de forma clara e sucinta, o trabalho desenvolvido. Resumos que não cumpram estes requisitos serão devolvidos aos autores para a devida reformulação.

2.1 SECÇÕES SECUNDÁRIAS

Estas secções deverão ser numeradas sequencialmente. As regras para a inserção de texto nestas secções são as mesmas que são utilizadas para a inserção de texto nas secções principais.

3 FIGURAS E TABELAS

Todas as figuras deverão ser numeradas sequencialmente e legendadas de acordo com o indicado na Fig. 1. As figuras deverão ser referenciadas no texto previamente à sua inserção tal como foi feito neste parágrafo.



Fig. 1 Logótipo CNB2027 (exemplo de uma legenda)

As regras para a inserção de tabelas seguem de forma geral o formato requerido para a inserção de figuras. A tabela deverá surgir centrada. Como indicado na Tab. 1, as tabelas deverão ser numeradas sequencialmente e referenciadas no texto previamente à sua inserção.

Tab. 1 Exemplo de uma Tabela

Teste	Stress (MPa)	Força (N)
A	0.55	2.01
B	0.45	3.04
C	0.11	5.02

A inserção da legenda nas tabelas segue as mesmas regras descritas para a inserção da legenda nas figuras.

4 EQUAÇÕES

As equações devem ser elaboradas utilizando software apropriado, como o *Equation Editor* ou equivalente. Devem ser numeradas sequencialmente, de acordo com o formato indicado, e apresentadas centradas. Este estilo pressupõe a utilização de um tab antes da equação (para a centrar) e outro imediatamente após a mesma (para alinhar a numeração à direita). As equações devem ser referidas no texto através da respetiva numeração, conforme exemplificado na Eq. (1), apresentada de seguida:

$$\bar{I}_1^C = \text{tr } \bar{\mathbf{C}} = \text{tr}(\bar{\mathbf{F}}^T \bar{\mathbf{F}}) = J^{-\frac{2}{3}} \text{tr } \mathbf{C} \quad (1)$$

Deverá ser deixado um espaçamento de 6 pontos imediatamente antes e imediatamente depois do parágrafo que contém a equação.

5 INSERÇÃO DE REFERÊNCIAS

As referências deverão ser organizadas de acordo com o estilo IEEE, disponível na maioria dos gestores automáticos de referências (Mendeley, EndNote, entre outros). Podem ser citados, entre outros, livros[1] ou artigos científicos [2].

AGRADECIMENTOS

A comissão organizadora agradece a todos os autores o cuidado que tenham em utilizar estas instruções na construção e formatação dos seus artigos para participação no CNB2027. **Em caso de dúvida relativamente à elaboração do resumo, deverá ser contactada a Comissão Organizadora através do endereço de correio eletrónico: cnbchairs@cnb2027.pt**

REFERÊNCIAS

- [1] F. M. H. e V. Teixeira-Dias, “Método dos elementos finitos técnicas de simulação numérica em engenharia ,” *ETEP-Edições Técnicas e Profissionais* , Lisboa .
- [2] A. T. Silva, N. M. Ferreira, F. Vaz, M. Parente, A. Fernandes, and M. E. Silva, “Simulation of Pelvic Organ Prolapse Repair Surgery Using Computational Models of Biodegradable Implants Mimicking Uterosacral Ligaments,” *J. Biomech. Eng.*, vol. 147, no. 12, pp. 1–10, 2025, doi: 10.1115/1.4069708.