

INSTRUÇÕES PARA FORMATAÇÃO DOS ANAIS DO COBEF 2021

Primeiro Autor¹

Segundo Autor²

^{1,2} Instituicao 1

¹ email1@mecanica.uf.br, ² email2@materiais.ue.br

Autor3³

³ Instituicao 2

email3@producao.cefet.br

Resumo. O objetivo dessas instruções é servir como um guia para a formatação dos artigos a serem publicados nos anais do 11º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, COBEF 2021. O resumo deve descrever os objetivos, metodologia e conclusões principais do trabalho em menos de 200 palavras. Ele não deve conter equações ou referências bibliográficas.

Palavras-chave: Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3 ... (até 5 palavras)

1. INTRODUÇÃO

Os artigos devem ser formatados estritamente de acordo com as instruções formatadas no template Word do COBEF, que inspirou este template. Os artigos devem ter no máximo 8 páginas, incluindo as seguintes seções: título, afiliação, resumo, palavras-chave, introdução, metodologia, resultados e conclusões. Sua versão final deverá ser submetida em formato PDF e não deverá exceder 2.0 Mb.

2. FORMATO DO TEXTO

O texto deverá ser redigido em português ou inglês em páginas de tamanho A4, usando fonte Times New Roman, tamanho 10, exceto para o título, identificação de autores, afiliação, resumo e palavras chave, que devem seguir as formatações indicadas acima. A primeira página deve ter margem superior de 3 cm e as demais margens de 2 cm. Todas as margens das demais páginas devem ter 2 cm.

AS PÁGINAS NÃO DEVEM SER NUMERADAS.

O bloco de texto contendo título, identificação de autores, afiliação, resumo e palavras chave deve ser recuado 0,1 cm da margem esquerda e destacado por uma barra vertical de espessura 2 ¼ pt na borda esquerda.

O texto deve ter alinhamento justificado, tendo a primeira linha de cada parágrafo um recuo de 0,5 cm. Notas de rodapé devem ser evitadas.

Símbolos e notações devem ser descritos no texto e as grandezas físicas expressas no sistema internacional. Símbolos matemáticos devem ser digitados em itálico.

No word: As referências bibliográficas devem ser citadas no texto pelo último nome dos autores e o ano de publicação, de acordo com os seguintes exemplos: “Trabalhos recentes (de Oliveira e Melo, 2013)...” ou “Recentemente, McConnell e Varoto (2008)...”. No caso de haver três ou mais autores, a forma “Rodriguez, et al. (2006)” deve ser utilizada. Duas ou mais referências com os mesmos autores e anos de publicação devem ser diferenciadas pelos índices “a”, “b”, etc. após o ano de publicação. Por exemplo: “Trabalho recente (Trindade e Benjeddou, 2011a)...”.

No Latex: As referências bibliográficas devem ser citadas no texto pelo último nome dos autores e o ano de publicação, de acordo com os seguintes exemplos: “Trabalhos recentes (Król *et al.*, 2013)...” ou “Recentemente, Król *et al.* (2013)...”. No caso de haver três ou mais autores, a forma Araujo *et al.* (2020) deve ser utilizada. Duas ou mais referências com os mesmos autores e anos de publicação devem ser diferenciadas pelos índices “a”, “b”, etc. após o ano de publicação. Por exemplo: “Trabalho recente (Emami *et al.*, 2014a)...”.

Referências aceitáveis incluem artigos de revistas técnicas, dissertações, teses, anais de conferências, livros e comunicações pessoais. Páginas de internet também podem ser utilizadas. As referências devem ser listadas ao final do trabalho, conforme instruções indicadas na Seção 4.

2.1 Títulos e subtítulos de seções

Os títulos e subtítulos de seções devem ser alinhados à esquerda e digitados com fonte Times New Roman, tamanho 10, em negrito. Eles devem ser numerados por meio de algarismos arábicos separados por pontos. Não mais do que 3 subníveis devem ser utilizados e uma linha em branco deve ser inserida acima e abaixo de cada título/subtítulo.

2.2 Equações

As equações devem ter recuo de 0,5 cm a partir da margem esquerda. Elas devem ser escritas com fonte Times New Roman, em itálico, com tamanho 10. Algarismos arábicos entre parênteses e alinhados à direita devem ser usados para a identificação das equações. No texto, as equações devem ser referenciadas como “Eq. (1)” no meio da frase e como “Equação (1)” no início da frase. Símbolos usados nas equações devem ser definidos imediatamente antes ou depois de sua primeira aparição.

Uma linha em branco deve ser inserida acima e abaixo de cada equação.

$$d\vec{F} = \vec{k} h db \quad (1)$$

2.3 Figuras e tabelas

Figuras e tabelas devem ser posicionadas o mais próximo possível de sua primeira citação e devem ser identificadas sequencialmente em numerais arábicos. Figuras e Tabelas devem ser referenciadas como “Fig. 1” e “Tab. 1” no meio da frase e como “Figura 1” e “Tabela 1” no início da frase. As figuras, tabelas e suas legendas devem ser centralizadas na página. As legendas, digitadas com Times New Roman tamanho 10, não devem ter mais do que 3 linhas.

Uma linha em branco deve ser inserida acima e abaixo de cada figura ou tabela.

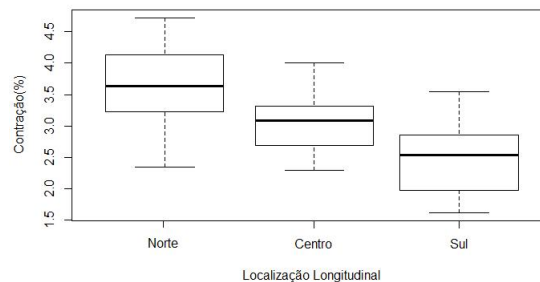


Figura 1: Exemplo de figura

Tabela 1: O estilo das bordas das tabelas é livre

Fatores	Níveis			Saídas	
Longitude	Norte(+1)	Centro(0)	Sul(-1)	$S_x(\%)$	$S_y(\%)$
Latitude	Oeste(+1)	Centro(0)	Leste(-1)	$S_x(\%)$	$S_y(\%)$

3. CONCLUSÕES

Exemplo, ..., Esse artigo abordou a influência que diferentes localizações na plataforma poderiam afetar as dimensões x e y de uma peça fabricada por SLA.

Exemplo, ..., A partir da análise realizada, pode-se concluir que:

- o fator latitude foi o único que apresentou influência sobre a contração na dimensão x ;
- o fator longitude foi o único que apresentou influência sobre a contração na dimensão y ;

Exemplo, ..., Contudo, deve-se considerar os resultados experimentais ao projetar a fabricação por SLA. Todos os valores de contração encontrados foram menores que 5% para um elemento de 3 mm de comprimento.

4. AGRADECIMENTOS

Esta seção, opcional, deve ser posicionada antes da lista de referências.

5. REFERÊNCIAS

- ABCM, 2020. “Journal of the brazilian society of engineering and mechanical sciences”. <http://www.abcm.org.br/>. Acesso em: 2021-01-01.
- Araujo, A.C., Mougo, A.L. and Campos, F.O., 2020. *Usinagem para Engenharia. Um curso de mecânica do corte*. E-papers. ISBN 9786587065045.
- Emami, M.M., Barazandeh, F. and Yaghmaie, F., 2014a. “Scanning-projection based stereolithography: Method and structure”. *Sensors and Actuators A: Physical*, Vol. 218, No. 1, pp. 116 – 124. ISSN 0924-4247.
- Emami, M.M., Barazandeh, F. and Yaghmaie, F., 2014b. “Segundo artigo do mesmo autor - scanning-projection based stereolithography: Method and structure”. *Another journal*, Vol. 99, No. 9, pp. 91 – 99.
- Król, M., Dobrzański, L., Reimann, L. and Czaja, I., 2013. “Surface quality in selective laser melting of metal powders”. *International Scientific Journal*, Vol. 60, No. 2, pp. 87 – 92.
- Lee, Y.B., 2003. *Studies on the growth of the frost layer based on heat and mass transfer through porous media*. Ph.D. thesis, Seoul National University, Seoul. Tese de doutorado.

6. RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES

Os autores são os únicos responsáveis pelas informações incluídas neste trabalho.

AFTER FULL PAPER IN PORTUGUESE OR SPANISH, IT'S NECESSARY THE ABSTRACT IN ENGLISH

First Author's Name¹

Second Author's Name¹

^{1,2} Institution and address for first author

¹ email1@mecanica.uf.br, ² email2@materiais.ue.br

Third Author's Name³

³ Institution and address for third author

³ email3@mecanica.uf.br

Resumo: *The purpose of these instructions is to serve as a guide for formatting papers to be published in the Proceedings*

Palavras-chave: *keyword 1, keyword 2, keyword 3 (up to 5 keywords)*