

INSTRUÇÕES PARA A FORMATAÇÃO DE TRABALHOS SUBMETIDOS AO POSMEC 2026 (Times New Roman, negrito, 14) (linha em branco, 14)

Nome do primeiro autor, e-mail¹ (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

Nome do segundo autor, e-mail¹ (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

Nome do terceiro autor, e-mail² (Times New Roman, negrito, tamanho 10)
(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

¹Nome da instituição, endereço para correspondência, (Times New Roman, tamanho 10)

²Nome da instituição, endereço para correspondência, (Times New Roman, tamanho 10)

Mesmo formato para outros autores e instituições, se houver. (espaço duplo entre linhas, tamanho 10)

Resumo. O objetivo dessas instruções é servir como um guia para a formatação dos artigos a serem publicados nos anais do 34° Simpósio do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica, POSMEC 2026. 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. (Times New Roman, itálico, 10)

(linha em branco, 10)

Palavras chave: Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3 ... (até 5 palavras) (Times New Roman, itálico, 10)

Abstract. The abstract should describe the objectives, the methodology and the main conclusions of the paper in about 200 words. It should not contain neither formulae nor reference to bibliography. (Times New Roman, itálico, 10)

Keywords: keyword 1, keyword 2, keyword 3 ... (up to 5 keywords) (Times New Roman, itálico, 10)
(espaço duplo entre linhas, tamanho 10)

1. INTRODUÇÃO (Times New Roman, negrito, 10)

(linha em branco, 10)

Os anais do POSMEC 2026 serão publicados no site do evento no formato PDF.

Os trabalhos devem ser rigorosamente formatados de acordo com estas instruções e este arquivo texto pode ser usado como um template por usuários do Microsoft Word ou em outros softwares processadores de texto.

Os trabalhos estão limitados a um máximo de 10 páginas, incluindo tabelas, figuras e referências.

A língua oficial do simpósio é o português, entretanto serão aceitos trabalhos em inglês.

(linha em branco, 10)

2. FORMATO DO TEXTO

(linha em branco, 10)

O artigo deve ser digitado em papel tamanho A4, usando a Fonte Times New Roman, tamanho 10, exceto para o título, nome de autores, instituição, endereço, resumo e palavras-chave, que têm formatações específicas indicadas acima. Espaço simples entre linhas deve ser usado ao longo do texto.

O corpo de texto que contém o título deve ser centralizado, em parágrafo com recuo esquerdo de 0,1 cm e marcado com borda esquerda de largura 2 ¼ pontos.

O corpo de texto que contém os nomes de autores e de instituições devem ser alinhados à esquerda, em parágrafo com recuo esquerdo de 0,1 cm e marcados com borda esquerda de largura 2 ¼ pontos.

O corpo do texto deve ter todas as suas margens (esquerda, direita e inferior) iguais a 2 cm.

As páginas não devem ser numeradas e as notas de rodapé devem ser evitadas.

(linha em branco, 10)

2.1. Títulos e subtítulos de seções

(linha em branco, 10)

Os títulos e subtítulos das seções devem ser digitados em formato Times New Roman, tamanho 10, estilo negrito, e alinhados à esquerda. Os títulos e os subtítulos das seções devem ter as primeiras letras maiúsculas (Exemplo: **Modelo Matemático**). Eles devem ser numerados, usando numerais arábicos separados por pontos, até o máximo de 3 subníveis. Uma linha em branco de espaçamento simples deve ser incluída acima e abaixo de cada título/subtítulo.

(linha em branco, 10)

2.2. Corpo de texto

(linha em branco, 10)

O corpo do texto é justificado e com espaçamento simples. A primeira linha de cada parágrafo tem recuo de 0,6 cm contado a partir da margem esquerda.

As equações devem ser centralizadas. Elas são referidas por Equação 1 ou por Eq. 1. Os números das equações são numerais arábicos colocados entre parênteses, e alinhados à direita, como mostrado na Equação 1.

Os símbolos usados nas equações devem ser definidos imediatamente antes ou depois de sua primeira ocorrência no texto do trabalho.

O tamanho da fonte usado nas equações deve ser compatível com o utilizado no texto. Todos os símbolos devem ter suas unidades expressas no sistema S.I. (métrico).

(linha em branco,10)

$$\frac{\partial^2 T}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 T}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 T}{\partial z^2} + \frac{\partial \Phi}{k} = \frac{1}{\alpha} \frac{\partial T}{\partial t} \quad (1)$$

(linha em branco,10)

As tabelas devem ser centralizadas. Elas são referidas por Tabela 1 ou por Tab. 1. Sua legenda é centralizada e localizada imediatamente acima da tabela. Anotações e valores numéricos nela incluídos devem ter tamanhos compatíveis com o da fonte usado no texto do trabalho, e todas as unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico). As unidades são incluídas apenas na primeira linha ou primeira coluna de cada tabela, conforme for apropriado. As tabelas devem ser colocadas tão perto quanto possível de sua primeira citação no texto. Deve-se deixar uma linha simples em branco entre a tabela e o texto.

O estilo de borda da tabela é livre e suas legendas não devem exceder 3 linhas.

(linha em branco,10)

Tabela 1: Resultados experimentais para as propriedades mecânicas dos materiais MAT1 e MAT2

Propriedades do material	MAT1	MAT2
Resistência à Tração (MPa)	156 ± 15	175 ± 10
Módulo de Elasticidade (GPa)	35,0 ± 3,1	14,0 ± 1,4

(linha em branco,10)

As figuras devem ser centralizadas. Elas são referenciadas por Figura 1 ou por Fig. 1. Sua legenda é centralizada e localizada imediatamente abaixo da figura. As anotações e numerações devem ter tamanhos compatíveis com o da fonte usada no texto, e todas as unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico). As figuras devem ser colocadas o mais próximo possível de sua primeira citação no texto. Deve-se deixar uma linha simples em branco entre a figura e o texto conforme exemplificado na Figura 1 a seguir.

(linha em branco,10)

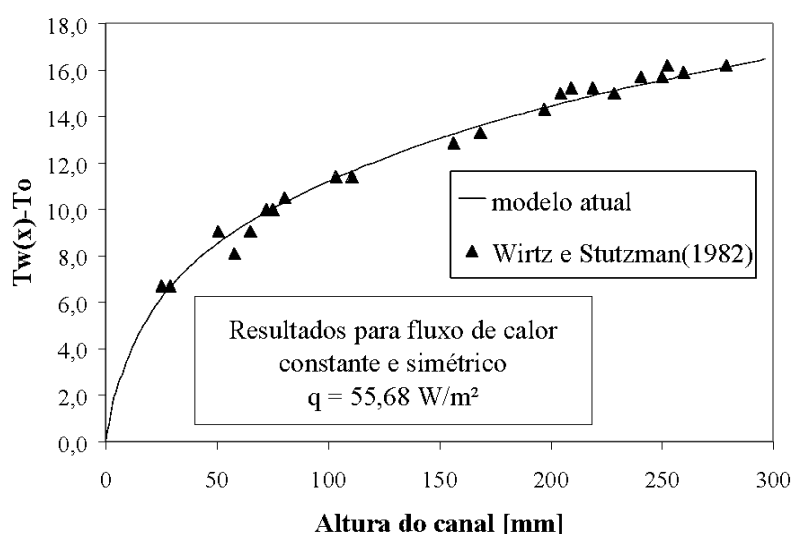


Figura 1: Comparação entre os resultados do presente modelo com os resultados experimentais de Stutzman (1982)

(linha em branco,10)

A citação das referências no corpo do texto pode ser feita nos formatos: Machado et al. (2015) mostram que o material..., ou: Vários trabalhos (Ferraresi, 1970; Trent, 1986; Shaw, 2000) mostram que a usinagem dos metais...

Referências aceitas incluem: artigos de periódicos, dissertações, teses, artigos publicados em anais de congressos, livros, comunicações privadas e artigos submetidos e aceitos (identificar a fonte).

A lista de referências é uma nova seção denominada Referências, localizada no fim do artigo.

A primeira linha de cada referência é alinhada à esquerda; todas as outras linhas têm recuo de 0,6 cm da margem esquerda. Todas as referências incluídas na lista devem aparecer como citações no texto do trabalho.

As referências devem ser postas em ordem alfabética, usando o último nome do primeiro autor. Exemplo da lista de referências é apresentado abaixo.

(linha em branco, 10)

3. AGRADECIMENTOS

(linha em branco, 10)

Esta seção, se houver, deve ser colocada antes da lista de referências.

(linha em branco, 10)

4. REFERÊNCIAS

(linha em branco, 10)

A lista de referências deve ser introduzida como uma nova seção, localizada ao final do artigo. A primeira linha de cada referência deve ser alinhada à esquerda e as outras linhas devem ter recuo de 0,5 cm da margem esquerda. Todas as referências incluídas nesta seção devem ter sido mencionadas no texto.

As referências devem ser organizadas em ordem alfabética, de acordo com o último nome do primeiro autor. Veja os seguintes exemplos:

Sparrow, E.M. "Forced Convection Heat Transfer in a Duct Having Spanwise - Periodic Rectangular Protuberances". *Numerical Heat Transfer*, Vol.3, 1980, pp. 149-167.

Zlatanov, D.S. "Generalized Singularity Analysis of Mechanisms". Tese de Doutorado, Universidade de Toronto, 1998.

(linha em branco, 10)

5. RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES

(linha em branco, 10)

Os autores são os únicos responsáveis pelo conteúdo do material impresso incluído no seu trabalho.