



SIMCOMPI

III SIMPÓSIO DE MODELAGEM COMPUTACIONAL
EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

22 a 24 de Março de 2027, Teresina – PI

INSTRUÇÕES PARA A FORMATAÇÃO DE TRABALHOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO NOS ANAIS DO III SIMPÓSIO DE MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

MARTINS, B. D.¹; SANTOS, T. R.¹; CORREIA, N. R.²; CUNHA, C. D. do S.³ (Exemplo)

¹Universidade Federal do Piauí – UFPI

²Instituto Federal do Espírito Santo – IFES

³Universidade de São Paulo – USP

(Mesmo formato para outros autores e instituições, se houver)

Resumo: O propósito destas instruções é servir de modelo para a formatação de trabalhos a serem publicados nos Anais do SIMCOMPI 2027. O resumo deve descrever os objetivos, a metodologia e as principais conclusões, e ter de 300 a 400 palavras. Ele **não deve conter** fórmulas, deduções matemáticas ou citações bibliográficas. O trabalho completo será publicado nos anais do evento.

Palavras-chave: palavra 1, palavra 2, palavra 3 (até 5)

1. INTRODUÇÃO

Os Anais do SIMCOMPI 2027 serão publicados online, com os resumos expandidos no formato PDF. Os trabalhos devem ser rigorosamente formatados de acordo com estas instruções e este arquivo de texto pode ser usado como um modelo por usuários do \LaTeX e, em qualquer caso, como um modelo para os usuários de outros processadores de texto. O arquivo final em formato PDF não deve exceder 10 MB e possuir no mínimo 4 páginas e no máximo 7 páginas, incluindo tabelas e figuras. A língua oficial do congresso é o português; entretanto serão aceitos manuscritos em inglês.

2. FORMATO DO TEXTO

O artigo deve ser digitado em papel tamanho A4, usando fonte Times New Roman, tamanho 10, exceto para o título, nomes dos 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 $2\frac{1}{4}$ 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 $2\frac{1}{4}$ pontos. A primeira página deve ter margem superior igual a 2 cm com presença da logo oficial do evento, e todas as outras margens (esquerda, direita e inferior) iguais a 2 cm. As demais páginas do trabalho devem ter todas as suas margens iguais a 2 cm. As páginas não devem ser numeradas.

2.1. Títulos e Subtítulos das Seções

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

2.1.1. Corpo do Texto

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

As equações matemáticas são alinhadas à esquerda com recuo de 0,6 cm. Ao longo do texto, elas devem ser unicamente referidas em uma das seguintes formas: a forma abreviada “Eq. (1)”, ou completa “Equação (1)”. Os números das

equações são numerais arábicos colocados entre parênteses, e alinhados à direita, como mostrado na Eq. (1). Os símbolos matemáticos usados nas equações devem ser definidos **imediatamente antes ou depois de sua primeira ocorrência no texto**.

$$U_e = \frac{1}{2} \frac{EI}{a} \int_{-1}^1 \left(\frac{\partial \Psi}{\partial \xi} \right)^2 d\xi + \frac{1}{2} \frac{s^2 (KGA)^2 a^3}{EI} \int_{-1}^1 \left(\frac{1}{a} \frac{\partial V}{\partial \xi} - \Psi \right)^2 d\xi + \frac{1}{2} k_m V^2, \quad (1)$$

$$T_e = \frac{1}{2} \rho A a \int_{-1}^1 \left(\frac{\partial V}{\partial t} \right)^2 d\xi + \frac{1}{2} r^2 \rho A a^3 \int_{-1}^1 \left(\frac{\partial \Psi}{\partial t} \right)^2 d\xi, \quad (2)$$

O tamanho da fonte usado nas equações deve ser compatível com o utilizado no texto. Todas as grandezas físicas devem ter suas unidades expressas no sistema S.I. (métrico) e não receber itálico (exemplo: m, kJ/m², ..., ao invés de *m*, *kJ/m²*, *kg*).

As tabelas devem ser centralizadas. Ao longo do texto, elas devem ser unicamente referidas em uma das seguintes formas: “Tab. (1)” abreviadamente, ou “Tabela (1)” na forma completa. A legenda deve ser centralizada, em negrito e localizada imediatamente acima da tabela. Anotações e valores numéricos nela incluídos devem ter tamanhos compatíveis com o da fonte usada 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. Uma linha em branco, em espaço simples, deve ser introduzida entre a tabela, seu título e o texto.

O estilo de borda da tabela é livre. Porém as legendas de figuras e tabelas não devem exceder 3 linhas.

Tabela 1: Exemplo de tabela.

Propriedades do material	Simulação 1	Simulação 2
Resistência à Flexão (MPa)	209 ± 10	180 ± 15
Módulo de Flexão (GPa)	57.0 ± 2.8	18.0 ± 1.3

As figuras devem ser centralizadas ou colocadas lado a lado. Ao longo do texto, elas devem ser referenciadas unicamente na forma abreviada, por “Fig. (1)”, ou na forma completa: “Figura (1)”. Sua legenda deve ser centralizada, em negrito e localizada imediatamente abaixo da figura. Caso haja duas figuras com a mesma legenda ou figuras lado a lado, elas devem ser colocadas em duas colunas de texto, alinhadas ao centro das colunas. 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 ser deixada uma linha em branco, de espaçamento simples, entre as figuras e o texto.

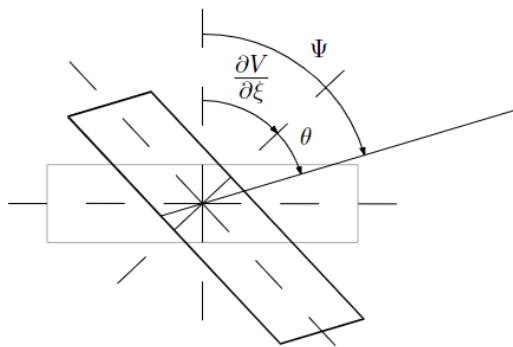


Fig. 1: Primeiro exemplo de figura.

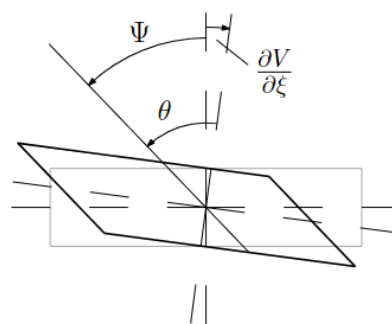


Fig. 2: Segundo exemplo de figura.

O uso de figuras coloridas e fotografias de alta qualidade deve ser preferido. Para reduzir o tamanho do arquivo e preservar a resolução gráfica, sugere-se a conversão prévia para o formato GIF (para figuras com até 16 cores) ou para o formato JPEG (alta densidade de cores).

A citação das referências no corpo do texto pode ser feita nos formatos: “(??) mostra que o corpo...”, ou: “Vários trabalhos (???????) mostram que ...”.

Tipos aceitos de referência incluem: artigos de periódicos, dissertações, teses, artigos publicados em anais de congressos, livros, comunicações privadas e artigos submetidos e aceitos (com fonte identificada) e citações a páginas da internet.

A lista de referências deve constar em seção separada, denominada “Referências”, localizada ao fim do artigo. A primeira linha de cada referência deve ser 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 seguir as normas da ABNT, e ser postas em ordem alfabética, usando o último nome do primeiro autor. Um exemplo da lista de referências é apresentado abaixo.

3. AGRADECIMENTOS

Se houver, esta seção deve ser colocada antes da lista de referências. Essa seção é dedicada a agradecer às pessoas ou instituições que contribuíram de maneira relevante para a realização do trabalho, mas que não se qualificam como autores. Por exemplo, instituições de fomento à pesquisa, como agências de financiamento, devem ser mencionadas aqui. Pessoas ou instituições que não contribuíram diretamente para a realização do trabalho não devem aparecer nesta seção.

4. REFERÊNCIAS

5. RESPONSABILIDADE AUTORAIS

Todos os trabalhos devem apresentar a declaração de responsabilidade abaixo, devidamente adaptada para o número de autores.

O(s) autor(es) é(são) o(s) único(s) responsável(is) pelo conteúdo deste trabalho.

(Ao final, apresentar título do trabalho devidamente traduzido para língua inglesa, junto a abstract e palavras-chave, conforme exemplo a seguir. Trabalhos sem esse identificador não serão publicados)

INSTRUCTIONS FOR FORMATTING PAPERS SUBMITTED FOR PUBLICATION IN THE PROCEEDINGS OF THE III SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL MODELING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF PIAUÍ

Abstract: *The purpose of these instructions is to serve as a template for formatting papers to be published in the Proceedings of SIMCOMPI 2027. The abstract should describe the objectives, methodology and main conclusions, containing 300 to 400 words. It **must not** contain formulas, mathematical deductions, or bibliographic citations. The full paper will be published in the event proceedings.*

Keywords: *keyword 1, keyword 2, keyword 3 (5 maximum)*