**III SEPEM**

 III Seminário do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

11 a 13 de Novembro, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

http://sigeventos.ufrn.br/SEPEM2019

Instruções Para a Formatação de Resumos Expandidos Submetidos para Publicação nos Anais do III SEPEM

(espaço simples, tamanho 14)

Nome do Primeiro Autor\*, Nome do Orientador, Nome do Co-orientador (caso exista). (tamanho 10)

 (espaço simples entre linhas, tamanho 10)

\*Laboratório do 1º Autor, e-mail para correspondência, apenas para 1º Autor (Times New Roman, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

Palavras-chave

palavra 1, palavra 2, palavra 3 (até 5)(Times New Roman, tamanho 10)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(espaço duplo entre linhas, tamanho 10)

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

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

Os anais do III SEPEM serão publicados no site do evento no formato PDF.

Os resumos expandidos 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 outro s softwares processadores de texto.

Os resumos expandidos estão limitados a um máximo de 3 páginas, incluindo tabelas, figuras e referências.

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

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. MATERIAIS E MÉTODOS (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

O artigo deve ser digitado em papel tamanho A4, usando a Fonte Times New Roman, tamanho 10, justificado, 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 deve ser centralizado.

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.

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

* 1. Títulos e Subtítulos das Seções (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 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.

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

* 1. Corpo do Texto (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 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).

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

 (1)

(espaço simples entre linhas, tamanho 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.

(espaço simples entre linhas, tamanho 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 |

(espaço simples entre linhas, tamanho 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. Deixe uma linha em branco entre as figuras e o texto. Deixe uma linha simples em branco entre a figura e o texto.

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)



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

(espaço simples entre linhas, tamanho 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.

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. RESULTADOS E DISCUSSÃO (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. CONCLUSÕES (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. AGRADECIMENTOS (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

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

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. REFERÊNCIAS (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

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.

 (espaço simples entre linhas, tamanho 10)

1. DIREITOS AUTORAIS (Times New Roman, negrito, tamanho 10)

(espaço simples entre linhas, tamanho 10)

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