**XX Seminário de Pesquisas em Engenharia Mecânica**

**www.uff.br/petmec**

**1/2021**

**TÍTULO DO RESUMO EXPANDIDO[[1]](#footnote-0)**

**Nome do Aluno1, Nome do Aluno2**

Curso do Aluno

Email: 1aluno1@email.br, 2aluno2@email.br

**Resumo:** Neste modelo, são descritas em linhas gerais as especificações de preparação de resumo expandido para o XV Seminário de Pesquisas em Engenharia Mecânica. O texto do resumo deve ser em fonte Arial Itálico, Tamanho 10, não excedendo 200 palavras.

**Palavras-chave:** Colocar de 2 a 4 palavras-chave, separadas por vírgula.

**1. INTRODUÇÃO**

 Um resumo expandido é um resultado de pesquisa, e espera-se que o mesmo inclua uma lista de referências, relatos de comparações com outros trabalhos correlatos e detalhes mais elaborados, como gráficos, tabelas e figuras, que não são contemplados em um resumo simples. Os resumos expandidos não deverão ultrapassar duas páginas.

**2. TAMANHO E LIMITE DE PÁGINAS**

 O resumo expandido deve ter de duas a quatro páginas, escrito em duas colunas com espaçamento simples. O tamanho do papel do documento é Carta (Letter). As margens superior, esquerda e direita são de 2 cm, enquanto a margem inferior deve ser igual a 2.5 cm. Esse documento já se encontra no padrão proposto e pode ser editado para acomodar os trabalhos do I Seminário de Pesquisas em Engenharia Mecânica. O arquivo final deve ser submetido em formato PDF.

**3. TEXTO E CABEÇALHOS**

 No corpo do texto, deve ser utilizada a fonte Arial tamanho 10. Listas de itens (“bullets”) devem aparecer como segue:

* Todos os marcadores (“bullets”) devem se iniciar no mesmo ponto.
* O espaçamento entre os mesmos pode variar para favorecer a apresentação visual do trabalho ou uma melhor quebra de colunas/páginas.
* Listas numeradas ou indexadas devem seguir o mesmo layout.
* Formatos de Listas numeradas podem ser (1), (2), (3), (a), (b), (c), (i), (ii), (iii), etc.

**3.1. Título e Autores**

 O título (fonte Helvetica[[2]](#footnote-1) 16 negrito), nomes de autores (fonte Helvetica 12 negrito) e afiliações (fonte Arial 10) encontram-se no topo da primeira página.

 Endereços de e-mail devem ser incluídos para todos os autores. Para maiores informações sobre os autores, devem ser usadas as notas de rodapé.[[3]](#footnote-2)

**3.2. Páginas Subseqüentes**

 Páginas subsequentes já se iniciam no formato de duas colunas. As páginas não devem ser numeradas.

**4. FIGURAS, TABELAS E EQUAÇÕES**

 Figuras, tabelas e gráficos devem ser posicionados o mais próximo possível da citação dos mesmos no texto e após a citação. Títulos de figuras e gráficos são colocados abaixo dos mesmos, enquanto títulos de tabelas são colocados acima das mesmas. As tabelas devem ser referenciadas seqüencialmente por Tabela I, Tabela II, etc.

**Tabela 1. Título acima da Tabela, Arial 9 Negrito.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de carga** | **Parâmetros Físicos** |
| Controladas Termostaticamente | tA, tB, Pmáx e PR |
| Controladas Manualmente | tB e PR |
| Fixas | PR |

 As figuras devem ser referenciadas seqüencialmente por Figura 1, Figura 2, etc. A fonte dos títulos deve ser Arial tamanho 9, negrito.



**Figura 1. Título abaixo da Figura, Arial 9 Negrito.**

 As equações devem ser apresentadas no lado esquerdo e numeradas no lado direito entre parênteses.

*K = μO .(T1- M)* (1)

**5. Referências e Citações**

 As referências devem ser indicadas entre chaves, [1] ou [1, 2, 3] ao longo do texto. Ao final do texto, estão descritos modelos para citação de livros, artigos e outras formas de referências.

**6. SEÇÕES**

 O cabeçalho da Seção deve ser em fonte Helvética tamanho 10, negrito, com todas as letras em maiúsculas, e 6 pontos de espaçamento antes do cabeçalho (menu Formatar → Parágrafo).

**6.1. Subseções**

 O cabeçalho da Subseção deve ser em fonte Helvética tamanho 10, com todas as letras iniciais das palavras em maiúsculas, e 6 pontos de espaçamento antes do cabeçalho (menu Formatar → Parágrafo).

*6.1.1. Subdivisões de Seções*

 O cabeçalho de subdivisões de seções deve ser em fonte Helvética tamanho 10 Itálico, com todas as letras iniciais das palavras em maiúsculas e 6 pontos de espaçamento antes do cabeçalho (menu Formatar → Parágrafo).

**AGRADECIMENTOS**

Aqui podem ser colocadas as expressões de reconhecimento a colaboradores, entidades e agências não citados no trabalho.

**REFERÊNCIAS**

1. Gennaria, J., et al.(1998), The importance of Mechanical Engineering Research. *IEEE Proceedings*. vol. 2, n. 3, p. 303-309.
2. Panther, J. G. (1999), *Digital Communications*, 3rd ed., Addison-Wesley, San Francisco, CA.
3. Schneider, M. (1995), *Guidelines for Bias-Free Writing*, Tese de Doutorado, Indiana University, Bloomington, IN, USA.
4. MOURA, G. C. de M. Citação de referências e documentos eletrônicos.Disponível em: <http://www.elogica.com.br/users/gmoura/refere.html> Acesso em: 09 out. 1996.
1. Trabalho desenvolvido na disciplina Introdução à Engenharia Mecânica, sob a orientação da Prof. Fabiana R. Leta. [↑](#footnote-ref-0)
2. Se a fonte Helvetica não estiver instalada no seu computador, use a fonte Arial como substituta. [↑](#footnote-ref-1)
3. Maiores informações sobre os autores podem vir aqui. [↑](#footnote-ref-2)