

# Formato p/artigo Seminário de Andamento PPGEE

Primeiro Autor e Segundo Autor (nome dos autores)

Nome e endereço da Instituição (se possível, tudo em uma única linha)

Terceiro Autor

Nome e endereço da Instituição

**Resumo**—Estas instruções fornecem as orientações básicas para a preparação de um artigo para o Seminário de Andamento do PPGEE, a ser realizado em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, de (período) de (mês) de (ano). O texto pode ser escrito em português. Não cite referências no resumo. Use parágrafo, três espaços, nas seções. Após as palavras "Resumo" e "Palavras-chaves" use um traço longo (—). O resumo não deve exceder 100 palavras. Evite usar abreviaturas no título e, caso sejam necessárias, descreva-as no resumo. Siga atentamente estas instruções, permitindo um texto legível e uniforme.

**Palavras-chave**—Preparação de um artigo, formato duas colunas, padrão Seminário de Andamento.

TABELA I  
TAMANHO E ESTILO DO TEXTO

Tamanho (pts.)	Texto	Estilo
8	Título de tabela	Maiúsculas
8	Referências e título de figuras	Normal
8	Notas de rodapé	Normal
9	Resumo e palavras-chaves	Negrito
10	Título das seções	Maiúsculas
10	Texto principal e equações	Normal
11	Nome dos autores	Normal
8	Instituição	Normal
24	Título do artigo	Normal

## I. INTRODUÇÃO

Este formato apresenta a aparência usual de um artigo para o Seminário de Andamento do PPGEE, sendo semelhante ao formato adotado nos artigos do IEEE. Prepare o artigo em papel tamanho 21,0cm × 29,7cm, papel A4. Utilize fonte Times New Roman. Não utilize impressoras matriciais. O número mínimo e máximo de páginas é 3 e 5, respectivamente.

Usuários do L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X devem utilizar a classe `ppgeesa.cls` do pacote D<sup>E</sup>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X e empregar o seu tempo em coisas mais úteis do que formatar manualmente o artigo.

### A. Preparação do artigo

1) Formato: Na configuração da página, ajuste a margem superior para 1,9 cm, a margem inferior para 3,7cm, a margem esquerda para 1,8cm e a margem direita para 1,2cm. Esta formatação fornecerá duas colunas com 8,8cm de largura com afastamento entre elas de 0,5cm.

Use o formato duas colunas em todo o texto, ambas justificadas. Sempre que possível, procure manter as duas colunas com o mesmo tamanho e a última página completamente preenchida. Para obter esse resultado, o tamanho das figuras pode ser ajustado, desde que não seja comprometida a sua qualidade. Não espaço entre os parágrafos. Utilize uma linha de espaço entre o título da seção e o texto. Utilize uma ou duas linhas de espaço entre o texto e as equações, títulos de figuras, cabeçalhos de tabelas, notas de rodapé. Utilize hifenização automática.

P. Autor, primeiro@ufrgs.br, S. Autor, segundo@ufrgs.br, Tel +XX-XX-XXXXXX, Ext. XXXX, Fax +XX-XX-XXXXXX; terceiro@ufrgs.br, Tel. +XX-XX-XXXXXX, Ext. XXXX, Fax +XX-XX-XXXXXX.

Esta é a única nota de rodapé admitida. Não deve haver nenhuma linha após esta nota.

## II. OBSERVAÇÕES FINAIS

Evite colocar figuras e tabelas antes da primeira citação no texto. Use a abreviatura "Fig.", mesmo no início de uma sentença.



Fig. 1. Logotipo do Fórum de Energia.

Não abrevie a palavra "Tabela", usando algarismos romanos para sua numeração. Simplifique as referências através de [1] ou [2]–[4]. Não use "Ref. [1]" ou "referência [1]" exceto no começo de sentenças: "Referência [1] apresenta?". Limite o nome de autores a cinco; substitua os demais por "et al.". O número das equações deve vir entre parênteses, alinhado com o lado direito da coluna,

$$2jk \frac{\partial u}{\partial z} = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + k^2(n^2 - \beta^2)u \quad (1)$$

Refira-se a "(1)", e não a "Eq. (1)" ou "Equação (1)", exceto no começo de uma sentença: "Equação (1) é?". Apêndices, se necessários, devem aparecer antes da última seção: Referências. Não coloque figuras, ou qualquer outra coisa, após as referências. Não numere as seções apêndice e referências.

## REFERÊNCIAS

- [1] I. S. Jacobs, "Fine particles and thin films," in *Magnetism*, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, vol. III, pp. 271–350.
- [2] A. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of lipschitz-hankel type involving products of bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc.*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.

- [3] J. C. Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed. Oxford: Clarendon, 1892, vol. 2, pp. 68–73.
- [4] K. Elissa, “Not published yet, even if submitted,” unpublished.