

# Instruções para Submissão de Trabalhos para o SPS-SIIM 2017

U. Autor1\*, F. Autor2\*\*, ABC. Autor3\*

\*Afiliação, Cidade, País

\*\*Afiliação, Cidade, País

e-mail: autor.principal@servidor.com

**Abstract** - Este artigo tem como objetivo apresentar o modelo de submissão de trabalhos para artigos de até 4 páginas. Os autores devem seguir estas instruções para preparação dos trabalhos a serem submetidos. O abstract deverá ser em inglês e conter no máximo 250 palavras em um único parágrafo visando sintetizar, de forma clara, as informações mais relevantes do trabalho. A fonte a ser utilizada é a Times New Roman com tamanho 11.

**Palavras-chave:** Três a cinco palavras-chave, separadas por vírgula.

## Introdução

Os trabalhos a serem submetidos ao 8º Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (SIIM) e o 7º Simpósio de Processamento de Sinais (SPS) podem ser escritos em português, espanhol ou inglês em até 4 páginas. Os manuscritos serão analisados por dois especialistas da área a ser escolhido pelo coordenador da área temática associada ao trabalho. A avaliação será conduzida em apenas uma rodada de revisão dos artigos.

Os artigos devem ser elaborados em MS Word® (\*.docx) ou em LaTeX, seguindo as orientações de seus respectivos modelos, e submetidos no formato \*.pdf. A introdução deve ser concisa e objetiva de forma que permita apresentar ao leitor a motivação do estudo e suas bases na literatura científica. A introdução deverá ter em seu final o objetivo do trabalho, sendo o mesmo claro e conciso.

As citações devem ser por referência numérica [1] e as referências devem ser completas e uniformes, organizadas pela ordem sequencial, na ordem que são citadas no texto. Referências com mais de 3 autores deve-se utilizar como padrão o Primeiro autor seguido por “et. al.”.

## Materiais e métodos

Ao escrever o seu trabalho, procure utilizar uma linguagem clara e objetiva. Frases curtas e em ordem direta são mais recomendadas para textos científicos. Repetições de palavras ou de idéias

devem ser evitadas. Vale lembrar que, hoje em dia, a maioria dos processadores de texto contém corretores ortográficos. Portanto, erros de grafia e digitação podem ser facilmente eliminados.

A preparação de seu artigo deve seguir os padrões apresentados abaixo:

**Tamanho de papel:** A4 (210 × 297 mm) - modo retrato.

**Extensão:** o artigo deve ter entre 3 e 4 páginas. O tamanho do arquivo para submissão é de até 5 MBytes

**Margens:** 25 mm nas bordas superior e inferior, e 20 mm nas bordas laterais.

**Fonte:** o texto deve ser em coluna dupla, espaçamento simples e fonte é *Time News Roman* 11pt.

O cabeçalho do artigo na primeira página deve conter o título do trabalho, nome dos autores, afiliação e endereço de e-mail do autor correspondente. Esta parte deve ser centralizada. O título não deve exceder 2 linhas e deve utilizar Negrito, *Time News Roman*, tamanho 16pt. As demais informações como autores, filiação e e-mail do autor correspondente deverão ser redigidas utilizando fonte *Time News Roman*, tamanho 11pt.

O artigo deverá conter as seguintes seções: Introdução, Materiais e Métodos, Resultados, Discussão, Conclusão, Agradecimentos e Referências. Discussão e Conclusão poderão estar juntos em uma única seção. A seção de Agradecimentos deverá constar quando pertinente. Os títulos de seção deverão estar alinhados à esquerda utilizando fonte *Time News Roman*, tamanho 11pt, negrito. Procure evitar seções com uma única subseção: usualmente, ela pode ser substituída por parágrafos sem comprometer a qualidade do texto. Antes e após o título da seção deve-se constar uma linha em branco (11 pontos).

**Corpo do texto:** a primeira linha após a seção deverá ter um recuo de 0,5 cm. A fonte a ser utilizada é a *Time News Roman*, justificado, tamanho 11pt. Trabalhos que envolvam experimentos com animais, in vitro ou seres humanos devem referenciar a aprovação de um Comitê de Ética.

**Tabelas e figuras:** inserir após a primeira citação e podem ocupar as duas colunas do artigo

desde que respeite as margens. Adote a numeração arábica para todos os casos e centralize as legendas (abaixo da Figura) e títulos (acima da Tabela) de forma que sintetize as informações apresentadas. Antes e após cada título ou legenda deve-se constar uma linha em branco (11 pontos). Veja exemplo ilustrado na Figura 1.



Figura 1 – Logotipo do Simpósio

**Equações:** deve se utilizar numeração Arábica com os número entre parênteses. As equações devem ser centralizadas e adicione uma linha em branco (11 pontos) antes e após a equação. Como exemplo, veja a expressão de um sinal senoidal na Equação 1 , abaixo:

$$x(t) = A\cos(\omega_0 t + \varphi) \quad (1)$$

sendo  $A$  a amplitude;  $\omega_0$  é a frequência angular (rad/s);  $t$  é o tempo (s) e  $\varphi$  fase.

**Referências:** as referências devem ser numeradas no texto utilizando algarismos arábicos entre colchetes [1]. Listá-las de forma sequencial na última seção do artigo.

## Resultados

A seção de resultados deve ser editada de forma clara, concisa e objetiva, contendo as informações tidas como relevantes ao trabalho. Nesta seção, os autores podem utilizar Figuras e/ou Tabelas pois auxiliam na sintetização dos resultados. Antes da submissão, imprima o artigo e verifique a qualidade das Figuras, Equações e Tabelas. Se atente as escolhas das cores a serem utilizadas nas Figuras. Caso seja necessário mais de uma “curva” em um mesmo gráfico, utilize diferentes tipos de linhas (contínuo, tracejado, pontilhado e etc).

## Discussão

Informações sobre inscrições, prazos, áreas temáticas entre outras estão presentes no sítio do 8º Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (SIIM) e o 7º Simpósio de Processamento de Sinais (SPS) Simpósio (<http://eventos.ufabc.edu.br/siimsp/>).

## Conclusões

Neste artigo apresentamos algumas recomendações com a finalidade de ajudar os potenciais escritores a preparar os seus manuscritos para o 8º Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (SIIM) e o 7º Simpósio de Processamento de Sinais (SPS).

O formato para os diferentes tipos de referências é apresentado em sua respectiva seção, sendo livros e obras completas [1], capítulos de livros [2], teses [3], artigos em periódicos [4], anais de congressos [5] e publicações eletrônicas [6].

## Agradecimentos

Agradecimentos a órgãos que financiaram a pesquisa devem ser adicionados nesta seção. Pesquisadores que contribuíram ao trabalho, mas que não sejam passíveis de autoria também podem ser mencionados nesta seção.

## Referências

- [1] J. D. Bronzino, *Biomedical engineering handbook*, vol. 2. CRC press, 1999.
- [2] L. Sörnmo and P. Laguna, *Bioelectrical signal processing in cardiac and neurological applications*, vol. 8. Academic Press, 2005.
- [3] G. D. Clifford, *Signal processing methods for heart rate variability*. PhD thesis, University of Oxford Oxford, 2002.
- [4] G. K. Moe, W. C. Rheinboldt, and J. Abildskov, “A computer model of atrial fibrillation,” *American heart journal*, vol. 67, no. 2, pp. 200–220, 1964.
- [5] H. Yuan, J. Bodurka, and L. Ding, “Exploring spatiotemporal dynamics of the human brain by multimodal imaging,” in *Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2016 IEEE 38th Annual International Conference of the*, pp. 57–60, IEEE, 2016.
- [6] J. Salinet, F. S. Schlindwein, P. Stafford, T. P. Almeida, X. Li, F. J. Vanheusden, M. S. Guillem, and G. A. Ng, “Propagation of meandering rotors surrounded by areas of high dominant frequency in persistent atrial fibrillation,” *Heart Rhythm*, 2017.