

# Instruções para Autores do Artigo para TCC nos cursos de Lato Sensu do Departamento de Computação da UFSCar

Nome\_aluno S. Sobrenome\_aluno, Nome\_orientador S. Sobrenome\_orientador

<sup>1</sup>Departamento de Computação – Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)  
Caixa Postal 676 – 13.565-905 – São Carlos – SP – Brasil

email\_aluno@x.y.z, email\_orientador@a.b.c

**Abstract.** *This meta-paper describes the style to be used in articles as part of the requirements for obtaining the degree in the Lato Sensu courses at DC/UFSCar. The template presented here is based on the one adopted for the proceedings of conferences organized by SBC (NEDEL et al., 2010). Both the abstract in English and the abstract in Portuguese (“resumo”) should not have more than 10 lines each and must be in the first page of the paper.*

**Resumo.** *Este meta-artigo descreve o estilo a ser usado na confecção de artigos como parte dos requisitos para a conclusão dos cursos de Lato Sensu do DC/UFSCar. O modelo aqui apresentado tem como base o template adotado para os anais das conferências organizadas pela SBC (NEDEL et al., 2010). Ambos, resumo em português e abstract em inglês, devem estar presentes nos artigos ocupando, no máximo, 10 linhas cada, sendo que ambos devem estar na primeira página do artigo.*

## 1. Informação Geral

Todos os artigos deverão ser escritos em português. O formato do artigo deve ser A4 com uma única coluna, 3,5 cm para a margem superior, 2,5 cm para a margem inferior e 3,0 cm para as margens laterais, sem cabeçalhos ou rodapés. A fonte principal deve ser Times, tamanho 12 pontos, com 6 pontos de espaço antes de cada parágrafo. As páginas não devem ser numeradas.

Os artigos devem ter no mínimo 12 e no máximo 18 páginas, seguindo as especificações descritas acima.

## 2. Primeira Página

A primeira página deve conter o título do artigo, o nome e endereço dos autores, o resumo em inglês (*abstract*) e em português. O título deve estar centralizado no topo da página, em fonte tamanho 16 em negrito e com 12 pontos de espaço antes dele. Os nomes dos autores devem estar centralizados em fonte tamanho 12, em negrito, todos dispostos na mesma linha, separados por vírgulas e com 12 pontos de espaço após o título. Se os autores forem de instituições diferentes, todas devem ser citadas com seus respectivos endereços. Os endereços devem estar centralizados em fonte tamanho 12, também com 12 pontos de espaço após os nomes dos autores. Endereços de email devem ser escritos usando fonte Courier New, tamanho 10, com 6 pontos de espaço antes e 6 pontos de espaço depois.

O *abstract* e o resumo devem estar em fonte Times tamanho 12, com reuso de 0,8 cm em ambos os lados. As palavras **Abstract** e **Resumo** devem ser escritas em negrito e devem preceder o texto. Todo o texto do abstract e do resumo, incluindo as próprias palavras, deve aparecer em itálico.

### 3. Seções e Parágrafos

Os títulos das seções devem estar escritos em negrito, com fonte de tamanho 13 pontos, alinhados a esquerda. Deve haver um espaço extra de 12 pontos antes de cada título. As seções devem ser numeradas sequencialmente iniciando-se pelo número 1. O primeiro parágrafo de cada seção não ter recuo, enquanto as primeiras linhas dos parágrafos subsequentes devem apresentar tabulação de 1,27 cm.

#### 3.1. Subseções

Os títulos das subseções devem estar em negrito, com fonte de tamanho 12 pontos e alinhados a esquerda.

### 4. Sugestão de Organização

Sugere-se que o artigo contenha, ao menos, as seguintes seções:

- Introdução – Uma seção ocupando cerca de 1 página descrevendo, principalmente, o problema, sua relevância e as contribuições do trabalho;
- Desenvolvimento (não usar esse título, mas sim um que expresse a ideia de seu trabalho) – Uma ou mais seções e subseções ocupando até 8 páginas, nas quais esteja descrita, em detalhes, a ideia para a resolução do problema com exemplos;
- Trabalhos Relacionados – Uma seção com cerca de 1 ou 2 páginas descrevendo os trabalhos relacionados ao seu, com análise crítica e comparação de características, vantagens e desvantagens. Essa seção geralmente vem logo após a introdução ou depois do desenvolvimento;
- Conclusões e trabalhos futuros – Uma seção de cerca de 0,5 página descrevendo as conclusões da pesquisa, possivelmente elencando as contribuições, com a retomada da discussão de problema e hipótese para concluir que a mesma foi ou não confirmada. Nessa seção também devem ser descritas propostas de trabalhos futuros, ou seja, de aplicação dos resultados de sua pesquisa ou sua continuação.

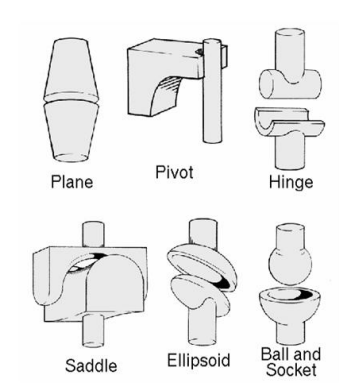
Em todo o texto do artigo deve-se ter em mente três pontos principais: (i) identifique a ideia principal, (ii) deixe clara sua contribuição e (iii) use exemplos.

### 5. Figuras e Rótulos

Os rótulos de figuras e tabelas devem estar centralizados se ocuparem menos de uma linha (como na Figura 1), caso contrário devem seguir o alinhamento justificado com recuo de 0,8 cm em ambas as margens (como na Figura 2). A fonte do rótulo deve ser Helvetica, 10 pontos, em negrito, com 6 pontos de espaço antes e depois de cada rótulo.



**Figura 1. Exemplo de uma figura típica (NEDEL et al., 2010)**



**Figura 2. Essa figura é um exemplo de um rótulo de figura que ocupa mais do que uma linha e, portanto, deve aparecer justificado com margens de 0,8cm em ambos os lados (NEDEL et al., 2010)**

Nas tabelas, tente evitar o uso de fundo colorido ou sombreado e evite linhas grossas, duplas ou divisões desnecessárias. Quando estiver reportando dados empíricos, não use mais casas decimais do que o estritamente necessário para garantir a precisão e a reprodutibilidade. O rótulo da tabela deve ser posicionado antes da tabela (veja Tabela 1) e a fonte também deve ser Helvetica, 10 pontos, em negrito, com 6 pontos de espaço antes e depois de cada rótulo.

## 6. Imagens

Todas as imagens e ilustrações devem estar em preto-e-branco, ou tons de cinza. A resolução da imagem no artigo deve ser cerca de 600 dpi para imagens preto-e-branco e 150-300 dpi para imagens em escala de cinza. Não inclua imagens com resolução excessiva já que as mesmas podem levar horas para serem impressas sem nenhuma diferença visível no resultado final.

**Tabela 1. Exemplo de tabela (NEDEL et al., 2010)**

	Chessboard top view	Chessboard perspective view
Selection with side movements	6.02 ± 5.22	7.01±6.84
Selection with in- depth movements	6.29±4.99	12.22±11.33
Manipulation with side movements	4.66± 4.94	3.47±2.20
Manipulation with in- depth movements	5.71 ±4.55	5.37 ±3.28

## 7. Referências

Referências bibliográficas devem ser uniformes e não ambíguas. Recomenda-se usar o esquema de citação no qual os nomes dos autores aparecem entre parênteses como em (GOMES; KEIL, 1980; GIANNINI et al., 2000) ou, quando o autor é citado diretamente no texto, usar apenas o ano entre parênteses como em Gomes e Keil (1980), Giannini et al. (2000). Além disso, para várias obras citadas ao mesmo tempo, todas devem aparecer dentro do mesmo parênteses como em: (LOWE, 2004; GOMES; KEIL, 1980).

Diferentemente do padrão dos artigos da SBC, o formato ABNT deve ser usado nas referências bibliográficas e nas citações. Contudo, para obras com autorias de 3 ou mais autores já se usa o “et al.” nas citações, pois esse é o padrão SBC. As referências devem ser listadas usando fonte de tamanho 12, com 6 pontos de espaço antes de cada referência. Veja que o título da seção de referências não é numerado.

A seguir apresenta-se alguns exemplos de tipos diferentes de referência, a maioria deles retirados de (FUNARO et al., 2009):

- Monografias (livros, dicionários, etc.) consideradas no todo com 1, 2, 3 e mais do que 4 autores, respectivamente: (PACIORNICK, 1978), (GOMES; KEIL, 1980), (GIANNINI et al., 2000) e (PASQUARELLI et al., 1987)
- Dissertações e Teses, respectivamente: (ALMEIDA, 1995) e (ALVES, 2002)
- Capítulos de livros: (FUNARO et al., 2009)
- Trabalho apresentado em evento (congresso, workshop, simpósio, etc.): (BRAYNER; MEDEIROS, 1994) e (CHITICARIU et al., 2010)
- Trabalho publicado em periódico científico: (BOYD; SAMID, 1993) e (LOWE, 2004)
- Artigo no prelo – “é considerado artigo no prelo o artigo já aceito para publicação pelo Conselho Editorial do periódico” (FUNARO et al., 2009, p. 79): (ELEWA, 2006). Em português, ao invés de “In press” utiliza-se “No prelo”
- Website: (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, )

## Referências

- ALMEIDA, G. A. *Resíduos de pesticida organoclorados no complexo estuarino-lagunar Iguape-Cananéia e rio Ribeira e Iguape*. Dissertação (Mestrado em Oceanografia Física) — Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1995.
- ALVES, J. M. *Competitividade e tendência da produção de manga para exportação do nordeste do Brasil*. Tese (Doutorado em Economia Aplicada) — Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2002.
- BOYD, A. L.; SAMID, D. Molecular biology of transgenic animals. *Journal of Animal Science*, Albany, v. 71, n. 3, p. 1–9, 1993.
- BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. *Anais ...* São Paulo: USP, 1994. p. 16–29.
- CHITICARIU, L. et al. SystemT: An Algebraic Approach to Declarative Information Extraction. In: ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS, 48., 2010, Uppsala, Sweden. *Proceedings of the 48th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*. 2010. p. 128–137. Disponível em: <<http://www.aclweb.org/anthology/P10-1014>>. Acesso em: 27 abr. 2011.
- ELEWA, H. H. Water resources and geomorphological characteristics of Tushka and west of Lake Nasser, Agypt. *Hydrogeology Journal*, Berlin, v. 16, n. 1, 2006. In press.
- FUNARO, V. M. B. O. et al. Modelos de referências. In: \_\_\_\_\_. *Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP: documento eletrônico e impresso Parte I (ABNT)*. 2. ed. São Paulo: Sistema Integrado de Bibliotecas da USP, 2009. (Cadernos de Estudos ; 9), p. 63–95. ISBN 978-85-7314-041-5. Disponível em: <[http://citrus.uspnet.usp.br/sibi/produtos/imgs/Caderno\\_Estudos\\_9\\_PT\\_1.pdf](http://citrus.uspnet.usp.br/sibi/produtos/imgs/Caderno_Estudos_9_PT_1.pdf)>. Acesso em: 27 abr. 2011.
- GIANNINI, S. D.; FORTI, N.; DIAMENT, J. *Cardiologia preventiva: prevenção primária e secundária*. São Paulo: Atheneu, 2000.
- GOMES, C. B.; KEIL, K. *Brazilian stone meteorites*. Albuquerque: University of New Mexico, 1980.
- LOWE, D. G. Distinctive Image Features from Scale-Invariant Keypoints. *International Journal of Computer Vision*, Springer Netherlands, v. 60, p. 91–110, 2004. ISSN 0920-5691. 10.1023/B:VISI.0000029664.99615.94. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:VISI.0000029664.99615.94>>. Acesso em: 27 abr. 2011.
- NEDEL, L. P. et al. *Instructions for Authors of SBC Conferences Papers and Abstracts*. 2010. Disponível em: <[http://www.sbc.org.br/index.php?option=com\\_jdownloads&Itemid=195&task=view.download&catid=32&cid=38](http://www.sbc.org.br/index.php?option=com_jdownloads&Itemid=195&task=view.download&catid=32&cid=38)>. Acesso em: 27 abr. 2011.
- PACIORNICK, R. (Ed.). *Dicionário médico*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978.
- PASQUARELLI, M. L. R. et al. *Avaliação do uso de periódicos*. São Paulo: SIBi-USP, 1987. 14 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Disponível em: <<http://www.usp.br>>. Acesso em: 27 abr. 2011.