



**Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa - NIP**  
**Coordenação Geral de Trabalho de Conclusão de Curso – CGTCC**

**Apêndice L:**

**TEMPLATE DE ARTIGO CIENTÍFICO**

Elaborado por:

Aparecido Pimentel Ferreira

Revisão:

Marcia Godoy dos Santos

Ana Angélica Gonçalves

Luis Sérgio de Rezendo Moura

2012 - Copyright Faculdades Integradas PROMOVE

Direitos desta edição reservados ao Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa

QE 11, Área Especial C/D

Guará I - Brasília - DF

Telefone: 3035-9557

[www.icesp.edu.br](http://www.icesp.edu.br)

É proibida a reprodução parcial ou total desta obra com fins lucrativos e que não sejam para fins acadêmicos ou científicos.

CENTRO UNIVERSITÁRIO ICESP

Expediente

Ficha Catalográfica

## **Apresentação**

O presente modelo tem como objetivo mostrar de forma clara e objetiva os itens que devem ser elaborados e apresentados para ARTIGO CIENTÍFICO desenvolvido no âmbito acadêmico, de acordo com as normas da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT, bem como o MANUAL DE NORMATIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO do Centro Universitário ICESP.

O presente documento aborda os trabalhos científicos, apresentando os tipos de artigos científicos e algumas definições e conceitos pertinentes, bem como a estrutura e formatação gráfica dos trabalhos científicos de acordo com as normas da ABNT e do Manual de Normatização e Orientação de TCC.

É importante lembrar que tal modelo é uma sugestão da Coordenação Geral de Trabalhos de Conclusão de Curso - CGTCC, e que a formatação apresentada aqui poderá ser alterada, desde que respeitadas as normas da ABNT para a confecção de artigos. Ademais, o TCC poderá obedecer a formatação de um periódico específico, desde que seja anexado ao TCC as normas do periódico em questão.

## Sumário

1 ARTIGO CIENTÍFICO	05
1.1 Conceito	05
1.2 A valorização dos Artigos Científicos	05
1.3 Formatação básica e os Tipos de artigos	05
1.3.1 Artigos Originais	06
1.3.2 Artigos de Revisão	07
1.3.3 Relatos de casos ou Caso clínico	07
1.4 Agradecimentos	08
1.4 Referências bibliográficas	08
1.4.1 Artigo padrão	08
1.4.2 Livro	08
1.4.3 Capítulo de livro	09
1.4.4 Teses e dissertações	09
1.4.5 Trabalho apresentado em congresso ou similar (publicado)	09
1.4.6 Artigo de revista eletrônica	09
1.4.7 Materiais da Internet	09
1.5 Template de Artigo Científico	10

# **1 ARTIGO CIENTÍFICO**

## **1.1 Conceito**

O artigo científico é atualmente a maneira mais eficiente e com maior visibilidade para publicar os resultados de uma pesquisa, uma vez que relata de maneira clara e concisa as informações e os resultados obtidos de uma pesquisa. Sua característica principal é ser publicado em periódicos científicos, tanto impressos, quanto *online*.

Embora existam vários modelos e normas de produção científica, este documento apresenta normas baseadas na Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), principalmente nas normas técnicas: NBR14.724 - Trabalhos acadêmicos (janeiro de 2006); NBR 6.023 – Elaboração de Referências (agosto de 2002); NBR 15.287 - Projeto de pesquisa (janeiro de 2006) e NBR 6.028 - Informação e documentação – Resumo (novembro de 2003).

## **1.2 A valorização dos Artigos Científicos**

Com a expansão do acesso aos meios digitais, cada vez mais os artigos científicos são utilizados como mecanismos de divulgação do resultado de estudos científicos. Os órgãos de fomento a pesquisas e o próprio mercado de trabalho, cada vez mais vêm sendo exigentes em relação à cobrança por publicações, e de acordo com o atual modelo, a produção científica por meio de artigos científicos tem sido o meio mais valorizado.

Adicionalmente, as próprias instituições têm apostado nesta tendência, uma vez que, com a maior visibilidade dos artigos científicos, as bases bibliográficas de apoio aos estudantes têm sido ampliadas por meio da publicação de trabalhos realizados no âmbito interno. Ademais, a publicação de artigos científicos e a sua maior valorização e visibilidade tem sido uma ferramenta importante de divulgação de trabalhos, docentes e da própria instituição.

## **1.3 Formatação básica e os Tipos de artigos**

Os textos deverão ser escritos em fonte Arial, tamanho 10, com espaçamento simples e alinhamento de margens de 2cm para todos os lados. O artigo deverá contemplar ainda todos os tópicos descritos como pré-textuais, textuais e pós-textuais, conforme demonstrado no tópico 1.5 Estrutura Gráfica e no exemplo ao final deste documento.

Para a confecção dos TCCs no Centro Universitário ICESP, serão aceitos três modelos de artigos científicos, sendo: i) artigos originais, ii) artigos de revisão e iii) relato de caso.

### 1.3.1 Artigos Originais

São trabalhos que divulgam resultados de pesquisa original e ou inédita. São trabalhos que apresentam um rigor metodológico e/ou uma abordagem fenomenológica, com métodos sucintamente descritos e que permitam ser generalizados e replicados, e preferencialmente, que sejam inéditas ou que possam contribuir para o entendimento de algum fenômeno.

O texto dos artigos originais deve conter as seguintes seções, cada uma com seu respectivo subtítulo:

- a) **Introdução:** aqui o autor deve descrever o “estado de arte” do trabalho de maneira sucinta, citando apenas referências estritamente pertinentes. Nesta seção o autor deve apresentar o problema da pesquisa, apontar e descrever a literatura atual sobre o tema e apresentar a relevância e a justificativa do estudo. Ao final da Introdução, os objetivos do estudo devem ser claramente descritos.
- b) **Métodos:** nesta seção os procedimentos do estudo deverão ser claramente descritos, de forma que a reprodução do estudo possa ocorrer. É necessário descrever a população estudada, a amostra e os critérios de seleção; definir claramente as variáveis e detalhar a análise estatística, além dos instrumentos. Sempre que o estudo envolver seres humanos, é obrigatória a inclusão de declaração de que todos os procedimentos tenham sido aprovados por um comitê de ética em pesquisa.
- c) **Resultados:** devem ser apresentados de maneira clara, objetiva e em sequência lógica. As informações contidas em tabelas ou figuras não devem ser repetidas no texto.
- d) **Discussão:** deve interpretar os resultados e compará-los com os dados já descritos na literatura, enfatizando os aspectos novos e importantes do estudo. Discutir as implicações dos achados e suas limitações, bem como a necessidade de pesquisas adicionais. Incluir recomendações, quando pertinentes (esse tópico

pode ser escrito juntamente com os resultados).

- e) **Conclusão:** as conclusões devem ser escritas levando em consideração os objetivos do trabalho, evitando assertivas não apoiadas pelos achados e dando ênfase igual a achados positivos e negativos que tenham méritos científicos similares. A conclusão não deve conter informações novas que não tenham sido apresentadas e mencionadas anteriormente.

### 1.3.2 Artigos de Revisão

Avaliação crítica e sistemática da literatura sobre determinado assunto. O texto de artigos de revisão não obedece a um esquema rígido de seções. Sugere-se uma **introdução** breve, em que os autores explicam qual a importância da revisão para a área, à luz da literatura. É necessário **descrever os métodos** de seleção e extração dos dados, de forma que sejam apontadas quais as bases de dados que foram pesquisadas, bem como o período da busca. A **revisão de literatura ou referencial teórico** deve apresentar todas as informações pertinentes em detalhe, preferencialmente separadas por tópicos. A seção das **considerações finais** deve correlacionar as idéias principais da revisão com as possíveis aplicações, limitando generalizações aos domínios da revisão e não deve conter informações novas que não tenham sido apresentadas e mencionadas anteriormente.

### 1.3.3 Relatos de casos ou Caso clínico

São trabalhos de observações originais, acompanhados de análise e discussão. Tratam de situações singulares, doenças raras ou nunca descritas, assim como formas inovadoras de diagnóstico ou tratamento, bem como de produtos ou sistemas. O texto é composto por uma introdução breve que situa o leitor quanto à importância do assunto e apresenta o objetivo da apresentação do caso; por um relato resumido do caso; e por comentários que discutem aspectos relevantes e comparam o relato com outros casos descritos na literatura.

O texto de relatos de caso deve conter as seguintes seções, cada uma com seu respectivo subtítulo:

- a) **Introdução:** apresenta de modo sucinto o que se sabe a respeito do tema/caso em questão e quais são as práticas de abordagem diagnóstica, terapêutica ou sistêmica, por meio de uma breve, porém atual, revisão da literatura.

- b) Descrição do(s) caso(s):** o caso é apresentado com detalhes suficientes para o leitor compreender toda a evolução e seus fatores condicionantes. Quando o artigo tratar do relato de mais de um caso, sugere-se agrupar as informações em uma tabela ou em um quadro, por uma questão de clareza e aproveitamento do espaço.
- c) Discussão:** apresenta correlações do(s) caso(s) com outros descritos e a importância do relato para a área da saúde, bem como as perspectivas de aplicação prática das abordagens inovadoras. Não é obrigatória a conclusão dos dados, contudo, é importante pelo menos sugerir propostas que poderiam ser utilizadas como estratégia de intervenção e ou melhora do caso.

## **1.4 Agradecimentos**

Devem ser breves e objetivos, somente a pessoas ou instituições que contribuíram significativamente para o estudo, mas que não tenham preenchido os critérios de autoria. Integrantes da lista de agradecimento devem dar sua autorização por escrito para a divulgação de seus nomes, uma vez que os leitores podem supor seu endosso às conclusões do estudo.

## **1.4 Referências bibliográficas**

As referências bibliográficas devem ser em ordem alfabética, de acordo com a norma ABNT NBR 6023.

### **1.4.1 Artigo padrão**

Ferreira AP, Ferreira CB, Souza VC, Cordova COA, Silva GCB, Nobrega OT, et al. The influence of intense intermittent versus moderate continuous exercise on postprandial lipemia. *Clinics*. 2011;66(4):535-541.

Se houver mais de 6 autores, cite os seis primeiros nomes seguidos de “et al”.

### **1.4.2 Livro**

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. *Medical microbiology*. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

### **1.4.3 Capítulo de livro**

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editores. *The genetic basis of human cancer*. New York:

McGraw-Hill; 2002. p. 93-113.

#### **1.4.4 Teses e dissertações**

Borkowski MM. Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertação]. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

#### **1.4.5 Trabalho apresentado em congresso ou similar (publicado)**

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editores. Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

#### **1.4.6 Artigo de revista eletrônica**

Zimmerman RK, Wolfe RM, Fox DE, Fox JR, Nowalk MP, Troy JA et al. Vaccine criticism on the World Wide Web. J Med Internet Res. 2005;7(2):e17. <http://www.jmir.org/2005/2/e17/>. Acesso: 17/12/2005.

#### **1.4.7 Materiais da Internet**

##### *1.4.7.1 Artigo publicado na Internet*

Wantland DJ, Portillo CJ, Holzemer WL, Slaughter R, McGhee EM. The effectiveness of web-based vs. non-web-based interventions: a meta-analysis of behavioral change outcomes. J Med Internet Res. 2004;6(4):e40. <http://www.jmir.org/2004/4/e40>. Acesso: 29/11/2004.

##### *1.4.7.2 Site*

Cancer-Pain.org [site na Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01. <http://www.cancer-pain.org/>. Acesso: 9/07/2002.

##### *1.4.7.3 Banco de dados na Internet*

Who's certified [banco de dados na Internet]. Evanston (IL): The American Board of Medical Specialists. c2000. <http://www.abms.org/newsearch.asp>. Acesso: 8/03/2001.

## **1.6 Template do Artigo Científico**

Veja a partir da próxima página o Template do Artigo Científico.

Basta substituir os dados do Template pelo dados do seu TCC.