

FI217 – Tópicos Física Moderna - “Redação de Textos Científicos ”

MINISTRANTES:

Prof. Marco-Aurélio De Paoli (IQ/UNICAMP) - aulas expositivas

Prof. Jun Takahashi (DRCC/IFGW/Unicamp) – responsável pelo acompanhamento dos alunos do IFGW.

HORÁRIO: Quartas-feiras, 16-18hs, sala a confirmar.

EMENTA: Redação de artigos científicos.

PRÉ-REQUISITO: Ter material em seu trabalho de tese para escrever um artigo e submeter.

OBJETIVO: Orientar os alunos de pós-graduação sobre como preparar um texto científico para ser publicado e submetido, como fazer uma apresentação oral em um congresso e como montar um painel para congresso científico. No caso do artigo científico, mostrar para o aluno todas as etapas desde a redação do primeiro rascunho, passando pelos trâmites burocráticos da submissão on-line e da resposta aos *referees* até a publicação final. Também é discutida a questão da ética em ciência.

PRÉ-REQUISITO: Ter material em seu trabalho de tese para escrever um artigo e submeter, concordância do orientador.

PROGRAMA:

1. A redação de textos científicos, aulas expositivas (12 horas aula ministradas pelo Prof. Marco-Aurélio De Paoli)

- 1.1. Como escrever a publicação:
 - 1.1.1. Etapas de preparação do artigo.
 - 1.1.2. Seções de um artigo, como escrevê-las.
 - 1.1.3. Redação.
 - 1.1.4. Montagem do artigo final.
 - 1.1.5. Como submeter o artigo.
 - 1.1.6. As etapas depois da submissão.

- 1.1.7. A ética em ciência e nas publicações de artigos científicos.
- 1.2. Comunicações em congressos.
- 1.3. Sugestões para confeccionar um painel e uma apresentação de *slides*.
- 1.4. Sugestões para montar as Figuras e Tabelas.
- 1.5. Como apresentar a bibliografia.

2. Avaliação do curso, sob responsabilidade do Prof. Jun Takahashi constará da redação de uma publicação no idioma inglês e sua submissão a um periódico (será definido um cronograma para essas etapas):

2.1. Entregar ao professor uma definição do tema da publicação, com o “de acordo” do orientador, e o nome do periódico ao qual ela vai ser submetida. Essa etapa poderá ser redigida em português.

2.2. Apresentação do resumo do tema da publicação (em inglês) e relação das referências que serão usadas, segundo as normas do periódico.

2.3. Entrega da redação da parte experimental e resultados da publicação em inglês. Este texto já poderá ter referências.

2.4. Entrega da redação da parte experimental, resultados e conclusões do trabalho em inglês. Idem com relação a referências.

2.5. Entrega da introdução, parte experimental, resultados, conclusões e referências da publicação redigidas em inglês segundo as normas do periódico ao qual o artigo vai ser submetido.

2.6. Entrega da versão final da publicação no formato como vai ser submetida, contendo o *abstract* e redigida em inglês segundo as normas do periódico ao qual vai ser submetida.

2.7. Submissão da publicação ao periódico escolhido e entrega de cópia do e-mail do editor acusando o recebimento do manuscrito e o seu encaminhamento para os revisores.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

A avaliação do desempenho do aluno levará em consideração o estágio em que se encontra o artigo, segundo os critérios abaixo.

O aluno deverá entregar até o final do período um artigo escrito em inglês. A avaliação do desempenho do aluno levará em consideração o estágio em que se encontra o artigo, segundo os critérios abaixo.

Conceito **A**: artigo finalizado e sem restrições a submissão, cumprido o item 2.7.

Conceito **B**: artigo necessitando ajustes finais para ser submetido, cumprido o item 2.6.

Conceito **C**: artigo completo, mas ainda necessitando muitos ajustes antes de ser submetido.

Conceito **D, reprovado**: aluno (a) que não atingir o estágio do item 2.6.

BIBLIOGRAFIA:

1. U. Eco, "Comme si fa una tesi di laurea", Bompiani, Milano, 1977.
2. E. Schrödinger, <http://www.lecb.ncifcrf.gov/~toms/quotes.html>, 1/11/2001.
3. L. Rey, "Planejar e redigir trabalhos científicos", 2ª. edição, Editora Edgard Blücher, São Paulo, 2000.
4. M.O'Connor e F.P. Woodford, "Writing scientific papers in english", Elsevier, Amsterdam, 1977.
5. T. Spector, "Writing a scientific manuscript", J. Chem. Educ. **71** (1994) 47.
6. P.E. Bourne, Ten simple rules for getting published *PLoS Computational Biology*: Editorial, published 27 Apr 2007 10.1371/journal.pcbi.0030077.
7. P.E. Bourne, Ten simple rules for making good oral presentations. *PLoS Computational Biology*: Editorial, published 27 Apr 2007 10.1371/journal.pcbi.0030077
8. P. E. Bourne, Ten simple rules for a good poster presentation. *PLoS Computational Biology:Editorial Maio 2007*.
9. R. Brereton, <http://suite101.com/article/authorship-orders--in-scientific-papers-a256157#ixzz22UPNKxFd>