



Tópicos Especiais em Química XII - REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS E DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA		
Código: PQ516	Área de Concentração: Química	
Carga Horária: 60 h	Créditos: 4	
Responsável: Prof. Dr. Antonio Eduardo da Hora Machado		
Objetivos: Considerando que o objetivo final de qualquer trabalho científico é a sua publicação, pretende-se nesta disciplina fornecer, de forma prática, subsídios para que a audiência da disciplina vença a barreira que costumeiramente existe entre a obtenção de resultados e a "confeção" de artigos científicos de qualidade. Pretende-se, também, fornecer aos interessados uma visão crítica sobre o importante papel dos artigos na divulgação científica.		
Ementa: Redação científica; Esquematização da redação de um artigo científico: Título; Resumo ("abstract"); Introdução; Materiais e métodos; Resultados; Discussão; Conclusões; Gráficos e tabelas. Evitando jargões. Como escrever revisões ("reviews"). Preparando o artigo para submissão.		
Programa: O que é um artigo científico. Ética na publicação de trabalhos científicos. Preparo do artigo: Título; Resumo ("abstract"); Introdução; Materiais e Métodos (Seção Experimental); Resultados; Discussão; Conclusões; Gráficos e Tabelas; Agradecimentos; Citação de Referências. O que há de diferente na redação de um artigo de revisão? Evitando termos pouco usuais (jargões). Submissão: carta de submissão, adequando-se a diferentes regras editoriais.		
Metodologias a serem empregadas: Aulas formais, atividades práticas e seminários.		
Avaliação: Seminários visando a análise crítica da estrutura, conteúdo, e comunicabilidade de artigos científicos já publicados (40%); Redação (30%) e submissão de um artigo científico (10%). Aceite do artigo (20%).		
Bibliografia: BÁSICA: GASTEL, B. AND DAY, R. A. How to write and publish a scientific paper. 8 ^a ed., Santa Barbara, Ca: Greenwood, 2016. GLASMAN-DEAL, H. Science Research Writing for non-native speakers of English. London: Imperial College Press, 2010. HEARD, S. B. The Scientist's guide to writing. Princeton, NJ: Princeton University Press, 2016. GOODSON, P. Becoming an Academic Writer. 2 ^a ed., Thousand Oaks, Ca: SAGE Publications, 2017. PEREIRA, M. Artigos Científicos - Como Redigir, Publicar e Avaliar. Rio de Janeiro, RJ:		



Guanabara Koogan, 2011.

TOMASI, C. e MEDEIROS, J. B. Redação de Artigos Científicos – Métodos de Realização, Seleção de Periódicos e Publicação. São Paulo, SP: Atlas, 2016.

Norma ABNT-NBR 14724-2002, Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – Apresentação. Disponível em: www.abnt.org.br.

CARVALHO, M. A. F., SANTOS, S. C. Normas e Técnicas para Elaboração e Apresentação de Trabalhos Acadêmicos. 1ª ed., Petrópolis: Editora Vozes, 2015.

PUCCI JUNIOR, R. L., ZATTI, A. H., PIRAGIS, C. M., CAROLINO, E. F., SILVA, H. J., Normas técnicas: elaboração e apresentação de trabalhos acadêmico-científicos. 3ª ed., Curitiba: Editora UTP, 2012.

COMPLEMENTAR:

<https://www.elsevier.com/connect/six-things-to-do-before-writing-your-manuscript>

<https://www.elsevier.com/connect/11-steps-to-structuring-a-science-paper-editors-will-take-seriously>

<https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/writing-scientific-papers-14239285>

http://www.nature.com/authors/author_resources/how_write.html?foxtrotcallback=true

<http://www.columbia.edu/cu/biology/ug/research/paper.html>