



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE QUÍMICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Disciplina: Produção Científica

Responsável: Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Créditos: 04

Carga Horária: 64 horas

Ementa:

1. Introdução à Ciência e ao Método Científico.
2. A importância social, científica, tecnológica, econômica e ambiental da divulgação científica.
3. A história da escrita.
4. O que é a escrita, em especial a científica.
5. Tipos de produção científica.
6. Classificação da qualidade dos meios de divulgação científica.
7. Ferramentas bibliográficas: Web of Science, Pubmed, Google Scholar, Scopus, Publons, Fator de Impacto, CiteScore, Inteligência Artificial e outras.
8. Revisão bibliográfica: avaliando a história, o estado da arte e o ineditismo no tema de sua pesquisa científica.
9. Como escrever um artigo de revisão bibliográfica.
10. Como escrever um artigo científico.
11. Como escolher a revista adequada para publicar seu artigo.
12. Como divulgar sua produção científica à sociedade não acadêmica.

Bibliografia:

- [1] ANTONIOSI FILHO, N.R. Apostila de aula, 2024.
- [2] GASTEL B., DAY R. A. How to Write and Publish a Scientific Paper. Bloomsbury Publishing USA, 2022.
- [2] GEMAYEL R. How to write a scientific paper. FEBSJ 2016; 283:3882–5. <https://doi:10.1093/ejcts/ezv217>
- [3] RYLSKI B. How to write a perfect scientific manuscript. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2015, 48:179. <https://doi.org/10.1093/ejcts/ezv217>
- [4] DEKANSKI A., DEKANSKI A. Read this first! How to prepare a manuscript for submission to a chemical science journal. *Journal of Serbian Chemical Society*, 2023, 88 (11) 1175–1188. <https://doi.org/10.20944/preprints202305.1443.v1>
- GÜLPINAR Ö., GÜÇLÜ A.G. How to write a review article? *Turk J Urol.* 2013 Sep; 39 (Suppl 1):44-8. <https://doi: 10.5152/tud.2013.054>
- [5] COMAN, E. Exploring the impact of ChatGPT on academic writing: a scientometric analysis. *Revista Universitara de Sociologie*. 2023, 3, 93-99.
- [6] DARADKEH M., ABUALIGAH L., ATALLA S., MANSOOR W. Scientometric Analysis and Classification of Research Using Convolutional Neural Networks: A Case Study in Data Science and Analytics. *Electronics*. 2022, 11(13), 2066; <https://doi.org/10.3390/electronics11132066>

Coordenadoria do Programa de Pós-Graduação em Química
PPGQ/IQ – Telefone: (62) 3521-1199