



**Programa de Pós-Graduação em
Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais**

**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS**

Av. Antonio Carlos 6627,
Belo Horizonte, MG, 31.270-901
Tel: 55 31 3409-5404, 3049-5494
modelagem@igc.ufmg.br
www.csr.ufmg.br/modelagem

NOME DA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS IV: Metodologia e Redação Científica

PROFESSOR: Diego Rodrigues Macedo

Exige pré-requisito: Aviso aos alunos que cursaram CRT847 – Metodologia da Pesquisa 30 horas e CRT838 - Redação Científica 30 horas no primeiro semestre de 2023, se trata das mesmas disciplinas, porém integradas em uma única oferta de 60 horas

EMENTA DA DISCIPLINA:

Esta disciplina compreende o estudo do processo que caracteriza uma investigação científica, assim como bem como preparar a redação da dissertação/teses e artigos científicos para publicação em periódicos. O conteúdo desta disciplina é imprescindível para preparar o aluno de pós-graduação para elaborar e desenvolver seu projeto de investigação, bem como redigir seu trabalho final. Como redigir de maneira eficiente resumos, introdução, revisão, material e métodos, resultados, discussão, conclusões e citações. Como submeter um artigo para publicação e responder a revisores. Ética na publicação. Durante seu desenvolvimento pedagógico, a disciplina estimulará o aluno a elaborar o texto de científico de sua própria autoria, utilizando-se de material produzido durante o período do curso de mestrado ou doutorado.

PROGRAMA DA DISCIPLINA:

1. Aspectos teóricos e conceituais
2. Iniciação à investigação e à escrita científica
3. Estrutura do projeto de pesquisa
4. Como escrever artigos científicos
5. Da introdução à revisão das citações bibliográficas
6. Cuidados antes da submissão
7. Como escolher um periódico para submissão
8. Tecnologias de informação e comunicação
9. Apresentação de trabalhos em eventos científicos
10. Estilos de apresentações em powerpoint; O que deve ser evitado e quais as melhores estruturas de apresentação.

BIBLIOGRAFIA:

Cáceres, A. M., Gândara, J. P., & Puglisi, M. L. (2011). Redação científica e a qualidade dos artigos: em busca de maior impacto. *Jornal da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia*, 23, 401-406.

Gerhardt, T. E.; Silveira, D. T. (ORG). *Métodos de pesquisa*. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

Jalongo, M. R., & Saracho, O. N. (2016). *Writing for publication*. Springer International Publishing Switzerland.

Matthews, J. R., & Matthews, R. W. (2014). *Successful scientific writing: a step-by-step guide for the biological and medical sciences*. Cambridge University Press.

Pickering, C. (2012). *How to Write Ecology*.

Prodanov, C. C. *Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico*. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

Socolofsky, S. A. (2004). *How to write a research journal article in engineering and science*. Texas A & M University.

Tan, W. C. K. *Research methods: A practical guide for students and researchers*. World Scientific, 2018.