



Disciplina: METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM ALIMENTOS I

Código: AJP 8200

Nível: Mestrado/Doutorado **Créditos:** 04 créditos **Carga horária:** 64 horas

Ementa:

Proporcionar uma formação completa para que os alunos possam produzir textos científicos de alta qualidade, alinhados às exigências acadêmicas e de publicação.

Programa:

1. Introdução à Redação Científica

- a. Definição e importância da redação científica no contexto acadêmico e profissional.
- b. Tipos de textos científicos: artigos, dissertações, teses, resumos, resenhas e relatórios.
- c. Características do texto científico: objetividade, clareza, concisão e formalidade.

2. Tipos de Estruturas de Artigos Científicos

- a. A estrutura IMRAD (Introdução, Metodologia, Resultados e Discussão).
- b. Estrutura de resumos e artigos de revisão.

3. Elaboração da Introdução e Justificativa

- a. Como contextualizar o tema e apresentar o problema de pesquisa.
- b. Definição de objetivos, hipóteses e perguntas de pesquisa.
- c. Justificativa da relevância do estudo e contribuições científicas.

4. Revisão de Literatura

- a. Como realizar uma pesquisa bibliográfica eficiente.
- b. Uso de fontes confiáveis e como integrar as referências na redação.
- c. Como construir uma revisão crítica da literatura.

5. Metodologia e Estruturação do Trabalho Científico

- a. Como descrever a metodologia de pesquisa de forma clara e objetiva.
- b. Tipos de pesquisa: qualitativa, quantitativa, exploratória, explicativa, etc.
- c. Análise de dados: métodos e técnicas.

6. Desenvolvimento e Análise de Resultados

- a. Como apresentar e discutir resultados de forma objetiva.
- b. Uso adequado de tabelas, gráficos e outras representações visuais.
- c. Estratégias de argumentação para interpretar os dados obtidos.

7. Conclusão e Sugestões

- a. Como elaborar uma conclusão que sintetize os resultados da pesquisa.
- b. Recomendações e sugestões para futuras pesquisas.
- c. A importância da originalidade e contribuição científica.

8. Revisão e Edição do Texto Científico

- a. Estratégias para revisão textual: coesão, coerência e clareza.
- b. Técnicas de edição para eliminar redundâncias e ambiguidades.
- c. Como utilizar ferramentas de revisão e correção linguística.

9. Prática de Redação Científica

- a. Produção de um artigo científico.
- b. Apresentação oral e escrita de trabalhos científicos.



10. A Importância da Ética na Redação Científica
- a. Plágio e como evitá-lo.
 - b. Autoria e responsabilidade na pesquisa.
 - c. Transparência na apresentação de dados e resultados.

Bibliografia:

- ALMEIDA, Luiz Antônio de. Redação Científica: como escrever trabalhos H. H., Ernest S. (Org.). Manual de redação científica. Porto Alegre: Artmed, 2009. 250 p. ISBN 978-85-363-5227-9.
- ECO, Umberto. Como escrever uma dissertação. 19. ed. Rio de Janeiro: Record, 2010. 136 p. ISBN 978-85-01-07892-3.
- OLIVEIRA, Rosa Maria G.; GARCIA, Sérgio R. A. L. Manual de normalização para apresentação de trabalhos acadêmicos. São Paulo: Pearson, 2017. 220 p. ISBN 978-85-01-08018-6.
- COSTA, Marcos César S. Pesquisa e prática científica. Petrópolis: Vozes, 2013. 182 p. ISBN 978-85-326-4699-1.
- CARDOSO, Fernando J. L. P. Manual de pesquisa bibliográfica: como estruturar a pesquisa científica. Barueri: Manole, 2014. 208 p. ISBN 978-85-204-3467-0.
- SALKIND, Neil J. Escrevendo trabalhos acadêmicos: da pesquisa à publicação. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2017. 320 p. ISBN 978-85-01-09769-6.
- SILVA, Carlos A. S. Ética na pesquisa científica: teorias e práticas. São Paulo: Papirus, 2015. 175 p. ISBN 978-85-316-1145-3.
- CARVALHO, Sérgio A. S. Como escrever artigos científicos. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2012. 240 p. ISBN 978-85-352-3287-2.
- SCHOPENHAUER, Arthur. A arte de escrever. Porto Alegre: L&PM, 2010. 118 p. ISBN 978-85-254-1153-3.