

# PLANO DE ENSINO

<b>FACULDADE:</b> Medicina de Juiz de Fora	
<b>CURSO:</b> Medicina	<b>Período:</b> 3º.
<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia Científica I	
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 33 há	<b>PRÉ-REQUISITO:</b>
<b>SEMANAL:</b> 02 há	

## EMENTA

Apresentação do conceito de ciência e o método científico. Apresentação das técnicas para pesquisa científica e os tipos de pesquisas clínico-epidemiológicas, além das técnicas de levantamento bibliográfico nas bases de dados da área da Saúde. Prática e discussão da leitura crítica e produção escrita científica. Normatização e formatação do Projeto de pesquisa. Apresentação dos conceitos básicos sobre ética na pesquisa clínica e experimental, resoluções normativas éticas vigentes no Brasil, Sistema CEP-CONEP. Plataforma Brasil, Plataforma Lattes e Currículo Lattes. Discussão sobre as formas de divulgação do conhecimento científico: elaboração de Resumos, Pôsteres e Apresentações Orais em Congressos; Redação de Artigos Científicos Originais, de Revisão (Narrativa, Integrativa e Sistemática) e Relatos de Casos. Parâmetros para publicação de Artigos e normas editoriais de Revistas Científicas. Discussão sobre a pesquisa e a sociedade, projetos de extensão e a repercussão social da pesquisa.

## OBJETIVOS

Dar ao aluno o embasamento para a compreensão da ciência, do método científico e do pensamento científico;  
Tornar o aluno competente para procurar e organizar informações científicas;  
Fundamentar as bases para a organização de projeto de pesquisa.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos básicos de ciência e aquisição de conhecimento;
- Fontes de Informação científica – revisão bibliográfica;
- Leitura e organização de documento científico;
- Redação do Projeto de pesquisa;
- Normas de referência: Vancouver e ABNT;
- Redação do Curriculum vitae – plataforma *Lattes* : Cnpq ;
- Preenchimento de formulários padronizados de órgãos de fomento.

## METODOLOGIA DE ENSINO

Aula expositiva interativa, trabalho dirigido em grupo ou individual, leitura e discussão de texto, simulação, apresentação de trabalho.

## RECURSOS DIDÁTICOS

Apostila, quadro-negro, retroprojetor, laboratório de computação.

## ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

## PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação de trabalhos apresentados em grupo. Prova individual

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1) Vieira, S; Hossne, W. S. **Metodologia científica para a área de saúde**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. ISBN 9788595158658.
- 2) Marconi, M. A.; Lakatos, E. M.; Medeiros, J. B. **Metodologia científica**. São Paulo: Atlas, 2022. ISBN 9786559770670.
- 3) Medeiros, J. B.; Tomasi, C. **Redação de artigos científicos**. São Paulo: Atlas, 2021. ISBN 9788597026641.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- 1) Gil, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2022. ISBN 9786559771653.
- 2) Baptista, M. N.; Campos, D. C. de. **Metodologias pesquisa em ciências**. Rio de Janeiro: LTC, 2016. ISBN 9788521630470.
- 3) Hulley, S. B.; Cummings, S. R.; Browner, W. S.; Grady, D. G.; Newman, T. B. **Delineando a pesquisa clínica**. Porto Alegre: ArtMed, 2015. ISBN 9788582712030.
- 4) Roever, L. **Avaliação crítica de artigos na área da saúde**. Rio de Janeiro: Thieme, 2020. ISBN 9786555720280.