

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

Prof. Luciana Crivellari Dulci

Disciplina Metodologia Científica					Código EDU 303
Departamento Departamento de Educação					Unidade ICHS
Carga Horária Semanal	Teórica 02	Prática 00	Nº de Créditos 02	Duração/Semana 15	Carga Horária Semestral 30
EMENTA: A ciência e o método científico. Fundamentos teóricos e metodológicos da investigação científica. Estratégias metodológicas para a coleta, processamento e análise de dados. Elaboração e apresentação de trabalhos científicos					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Unidade I: Ciência e o Método Científico					
1.1. A especificidade do conhecimento científico.					
1.2. Distinguir conhecimento científico de outros tipos de conhecimento.					
1.3. Definir método científico, pesquisa e conhecer os principais tipos de pesquisa.					
Unidade II: A investigação científica: pressupostos e conceitos					
2.1 Fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa					
2.2 Planejamento e desenvolvimento da pesquisa					
2.3 Etapas metodológicas da produção do conhecimento científico					
2.4 Problemas, hipóteses, falseabilidade, teste e teorização.					
2.5 Técnicas de pesquisa, instrumentos de coleta, sistematização e análise de dados qualitativos e quantitativos.					
Unidade III: O trabalho acadêmico e as normas de apresentação					
3.1 Fontes e bases de pesquisa: Capes, Scielo, dados secundários, banco de teses, Lattes					
3.2 Normas da ABNT					
3.3 Modalidades de trabalhos acadêmicos: fichamentos, resumos, resenhas, monografia.					
3.4 Modalidades de divulgação científica: seminários, pôster, comunicação, relatório técnico, artigo científico.					
3.5 Dimensão ética na pesquisa: autoria do texto científico e a questão da fraude.					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALBUQUERQUE, U. P. *A qualidade das publicações científicas: considerações de um Editor de Área ao final do mandato*. Acta bot. bras. 23(1): 292-296. 2009. (disponível em PDF)
- CASTRO, Cláudio Moura. *Estrutura e apresentação de publicações científicas*. São Paulo: Ed. Mac Graw -Hill do Brasil.
- FRANÇA, J. L. et al. *Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas*. 8ª. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. *Técnicas de Pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados*. São Paulo: Ed. Atlas, 1982.
- HEMPEL, Carl G. *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1970.
- LAVILLE, C.; DIONNE, J. *A Construção do Saber: manual de metodologia de pesquisa em ciências humanas*. Belo Horizonte/Porto Alegre: Editora UFMG/Editora Artes Médicas, 1997.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. *Técnicas de Pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados*. São Paulo: Ed. Atlas, 1982.
- NOSELLA, Paolo. *Ética e pesquisa*. Educ. Soc., Campinas, vol. 29, n. 102, p. 255-273, jan./abr. 2008. (Disponível em <http://www.cedes.unicamp.br> e PDF pela professora)
- POPPER, K. S. *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo: Cultrix, 1975
- RUDIO, Franz Victor. *Introdução ao projeto de pesquisa científica*. Petrópolis: Editora VozesLtda, 1978.
- SILVA, O. S. F. *Entre o plágio e a autoria: qual o papel da universidade?*. Rev. Bras. Educ., Rio de Janeiro, v. 13, n. 38, ago. 2008. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo>. (disponível em PDF)
- VASCONCELOS, Sonia M. R. *O plágio na comunidade científica: questões culturais e linguísticas*. Cienc. Cult., São Paulo, v. 59, n. 3, set. 2007. (disponível em PDF)
- VÁZQUEZ, Adolfo Sánchez. *Ética*. 31.ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BACHELARD, Gaston. *Epistemologia*. Lisboa: Edições 70, 2010.
- BASTOS, C.; KELLER, V. *Aprendendo a Aprender: Introdução à Metodologia Científica*, Petrópolis: Editora Vozes, 2002.
- BECKER, H.S. *Métodos de pesquisa em ciências sociais*. São Paulo: Hucitec, 1999.
- BOURDIEU, Pierre. *Para uma sociologia da ciência*. Lisboa: Edições 70, 2008.
- GIL, A. C. *Métodos e Técnicas de Pesquisa Social*. 5ª ed. São Paulo: Editora Atlas, 1999.
- KÖCHE, J. C. *Fundamentos de Metodologia Científica: Teoria da Ciência e iniciação à pesquisa*. 25ª. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2009.
- LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. *Metodologia científica*. São Paulo: Atlas, 1991.
- SALOMON, D. V. *Como fazer uma monografia*. 9.ed. São Paulo: Martins Fonseca, 1999.
- SANTOS, Boaventura de Souza. *Um discurso sobre as ciências*. Porto: Edições Afrontamento, 2007.