



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Disciplina:					Código:	
Metodologia Científica					EDU303	
Departamento:					Unidade:	
Departamento de Educação - DEEDU					ICHS	
Carga Horária Semanal	Teórica	Prática	Nº de Créditos	Duração/Semana	Carga Horária Semestral	
	02	00	02	18	30 horas – 36 h/a	
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						
<u>Unidade I</u> : Ciência e método científico: um panorama histórico						
1. A ciência como uma construção histórica: a questão do método						
2. Objetividade e verdade no conhecimento científico						
3. Os critérios de demarcação do conhecimento científico:						
a. Ciência e fé						
b. Ciência e ideologia						
c. Ciência e senso comum						
4. A lógica do pensamento científico no contexto das ciências da natureza						
5. A emergência das Ciências Humanas e as novas tendências metodológicas						
6. A produção científica nas universidades e nos centros de pesquisa						
<u>Unidade II</u> : A padronização como exigência da atividade científica						
1. O texto acadêmico e a lógica do conhecimento científico						
2. Normas técnicas para apresentação de trabalhos científicos – ABNT e NBR.						
3. Redação do trabalho acadêmico: referência e citação						
4. A elaboração trabalhos científicos: resumos, resenhas, fichamentos, relatórios, monografias (dissertações e teses) e artigos						
5. As modalidades de apresentação do trabalho científico: pôster, comunicação, artigo científico, relatório técnico e livro						
6. O processo de inserção em um campo de conhecimento científico						
<u>Unidade III</u> : A investigação científica						
1. As distinções entre métodos e técnicas de pesquisa						
2. As técnicas de pesquisa exigências do problema/objeto						
3. Planejamento e desenvolvimento da pesquisa						
4. Pressupostos teóricos e metodológicos da coleta de dados						
5. O Contexto da descoberta e o contexto da validação da pesquisa acadêmica						
6. A ética na pesquisa exigência da Resolução 196/96						



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BASTOS, Cleverson Leite et al. **Fundamento da pesquisa científica**: teoria e prática. Petrópolis: Vozes, 2011.
- CERVO, Amado L.; BERVIN, Pedro A. **Metodologia científica**. 5ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2002.
- CRESWELL, John W. **Projeto de Pesquisa**: métodos qualitativos, quantitativo e misto. Trad. Luciana de Oliveira Rocha. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- CHALMERS, Alan F. **O que é ciência, afinal?** Trad. Raul Fiker. São Paulo: Brasiliense, 1993.
- FOUREZ, Gérard. **A construção das ciências**: introdução à filosofia das ciências e ética das ciências. Trad. Luiz Paulo Rouanet. São Paulo: Unesp, 1995.
- FRANÇA, Júnia Lessa *et al.* **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. Belo Horizonte : Editora UFMG, 2007.
- MOROZ, Melania. **O processo da pesquisa**: iniciação. Brasília: Plano Editora, 2002.
- SORIANO, Raúl Rojas. **Manual de pesquisa social**. Trad. Ricardo Rosenbusch. Petrópolis: Vozes, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith e GEWANDSZAJDER, Fernando. **O método nas ciências naturais e sociais, pesquisa qualitativa e Quantitativa**. São Paulo: Editora Pioneira, 1998.
- BECKER, Howard S. **Segredos e truques da pesquisa**. Trad. Maria Luiza Borges. Rio de Janeiro: Zahar, 2007
- DENZIN, Norman K.; LINCOLN, Yvonna S. *et al.* **Pesquisa qualitativa**: teorias e abordagens. Trad. Sandra Regina Netz. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- HELLMAN, Hal. **Grandes debates da ciência**: dez das maiores contendas de todos os tempos. Trad. José Oscar de Almeida Marques. São Paulo: Unesp, 1999.
- KHUN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas**. São Paulo: Editora Perspectiva, 1987.
- KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de Metodologia Científica**: teoria da ciência e prática da pesquisa. 14^a. Petrópolis: Vozes, 1997.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). **Pesquisa social**: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 1994.
- POPPER, K. **O conhecimento objetivo**: uma abordagem evolucionária. Belo Horizonte: Editora Itatiaia, 1999.
- SANTOS, Antônio Raimundo dos. **Metodologia científica**: a construção do conhecimento. Rio de Janeiro: DP&A, 2004
- STRAUSS, Anselm; CORBIN, Juliet. **Pesquisa qualitativa**: técnicas e procedimentos para o desenvolvimento de teoria fundamentada. Trad. Luciene de Oliveira Rocha. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- VOLPATO, Gilson. **Publicação Científica**. São Paulo: Editora Cultura Acadêmica, 2008.
- VOLPATO, Gilson. **Ciência: da Filosofia a publicação**. São Paulo: Editora Cultura Acadêmica, 2007.