

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

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: O Método Científico 1.1 O conhecimento científico 1.2 Diferenciação entre as ciências 1.3 Métodos científicos: formulação e comprovação de hipótese 1.4 O processo de leitura e apresentação do trabalho acadêmico: Fichamento, resenha, artigo, resumo para congressos. Unidade II: A Estrutura do Projeto de Pesquisa 2.1 Planejamento da pesquisa: escolha do tema, formulação do problema, hipótese 2.2 Introdução, justificativa, objetivos 2.3 Referencial teórico, metodologia 2.4 Orçamento e cronograma. Unidade III: Técnicas de Pesquisa e Relatório 3.1 Técnicas de coleta e análise dos dados. 3.2 Análise e apresentação dos dados, tabelas e quadros. 3.3 Redação de artigos e resumos para congresso 3.4 Relatório de pesquisa, normas da ABNT.					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARANHA, Maria Lúcia de Arruda & MARTINS, Maria Helena. *Filosofando, introdução à filosofia*. São Paulo: Moderna, 1994.

BECKER, H.S. *Métodos de pesquisa em ciências sociais*. São Paulo: Hucitec, 1999.

BOOTH, W.C. e outros. *A Arte da Pesquisa*. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

CARVALHO, A et al. *Aprendendo metodologia científica*. São Paulo: O Nome da Rosa, 2006.

CARVALHO, M.C.M. *Construindo o saber....* Campinas: Papirus, 2003.

CERVO, A L.; BERVIAN. *Metodologia Científica*. São Paulo: Mc Graw-Hill, 2002.

FOUREZ, Gérard. *A construção das ciências; introdução à filosofia e à ética das ciências*. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, 1995. Caps. 3, 6 e 7.

FRANÇA, Júnia L.; VASCONCELOS, Ana C. (orgs). *Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas*. Belo Horizonte: UFMG, 2009.

GIL, Antonio C. *Métodos e técnicas de pesquisa social*. São Paulo: Atlas, 2008.

HEMPEL, Carl G. *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1970.

KOCHE, José Carlos. *Metodologia de Pesquisa*. Petrópolis: Vozes, 2005.

LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. *Metodologia científica*. São Paulo: Atlas, 1991.

LATOUR, Bruno. *Ciência em Ação*. São Paulo:UNESP, 2000.

LEHFELD, Neide. *Metodologia e Conhecimento Científico*. Petrópolis:Vozes, 2007.

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. Cap. 3, p. 108/123.

RUDNER, Richard. *Filosofia da Ciência Social*. Rio de Janeiro: Zahar, 1969.

SEVERINO, AJ. *Metodologia do trabalho científico*. São Paulo: Cortez, 2007.

STINCHCOMBE, Arthur. *La Construcción de Teorias Sociales*. Buenos Aires: Nueva Visión, 1970.