



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina				Código		
METODOLOGIA CIENTÍFICA				EDU303		
Departamento			Unidade			
EDUCAÇÃO-DEEDU			Unidade Acadêmica ICEB			
Duração/Semana	Carga Horária	Teórica	Prática	Carga Horária	Hora/aula	Horas
18	Semanal	02	00	Semestral	72	30
EMENTA						
“A ciência e o método científico. Fundamentos teóricos e metodológicos da investigação científica. Estratégias metodológicas de planejamento, processamento e análise de dados. Elaboração e apresentação de trabalhos científicos.”						



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I:

Ciência e Método Científico

A objetividade do conhecimento científico

Os critérios de demarcação do conhecimento científico: ciência e ideologia ; ciência e senso comum

A lógica do pensamento científico

As distinções fundamentais entre métodos e técnicas de pesquisa

O contexto da descoberta e o contexto da validação

Unidade II:

A investigação científica

Fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa

Planejamento e desenvolvimento da pesquisa

As técnicas de pesquisa

Pressupostos teóricos e metodológicos na coleta e análise de dados

Unidade III:

Introdução ao projeto de pesquisa

Dado, realidade e interpretação: a construção do objeto.

Elaboração de anteprojeto de pesquisa

Aplicação das normas técnicas para a elaboração e apresentação de trabalhos científicos: resumos, resenhas, fichamentos, relatórios, monografias.

BIBLIOGRAFIA

Básica

A monografia na universidade. Campinas : Papirus, 1995. Cap. 3 e anexo III.

FILHO, Geraldo I.

Manual para normalização de publicações técnico-científicas. Belo Horizonte : Editora UFMG, 2003. FRANÇA, Júnia Lessa et alli.

Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo : Atlas, 1987 GIL, Antonio Carlos

Técnicas de pesquisa; planejamento e execução de pesquisas, amostragem e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. São Paulo : Atlas, 1986. MARCONI, Marina de ^a & LAKATOS, Eva M.

Redação científica : a prática de fichamentos, resumos, resenhas. São Paulo : Atlas, 1991. MEDEIROS, João Bosco.

Como fazer uma monografia. São Paulo: Martins Fontes, 1999. SALOMON, Délcio Vieira

Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo Cortez, 1982. SEVERINO A . J.

Bibliografia Complementar

O método nas ciências naturais e sociais, pesquisa qualitativa e quantitativa. São Paulo: Editora Pioneira, 1998. ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith e GEWANDSZAJDER, Fernando.

Filosofando, introdução à filosofia. São Paulo :



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Moderna, 1994 ARANHA, Maria Lúcia de Arruda & MARTINS, Maria Helena

A construção das ciências; introdução à filosofia e à ética das ciências. São Paulo : Editora da Universidade Estadual Paulista, 1995. FOUREZ, Gerard

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

A estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Editora Perspectiva, 1987. Caps. 1 e 5. KHUN, Thomas S.

A ciência como atividade humana. Rio de Janeiro: Zahar, São Paulo: Edusp, 1980. KNELLER, G. F.

Estudos de História do Pensamento Científico. Brasília: Editora da Universidade de Brasília, 1980. KOYRÉ, Alexandre.

Pesquisa social; teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 1991.
MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.).

O desafio do conhecimento; pesquisa qualitativa em saúde. São Paulo : Hucitec – Abrasco, 1996.
MINAYO, Maria Cecília de Souza.

O convite de Wittgenstein à pós-modernidade in VAISTSMAN, J. e GIRARDI, S. (org.). A ciência e seus impasses, debates e tendências em filosofia, ciências sociais e saúde. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1999. MUNZ, Peter.

Análise de dados qualitativos: estratégias de pesquisa para as ciências da saúde, humanas e sociais. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2001.
PEREIRA, Júlio César.

o conhecimento objetivo, uma abordagem evolucionária. Belo Horizonte: Editora Itatiaia, 1999.
POPPER, K.

Filosofia, história e sociologia das ciências; abordagens contemporâneas. Rio de Janeiro : Fiocruz, 1994. PORTOCARRERO, Vera (org.).

Introdução ao projeto de pesquisa científica. Petrópolis: Vozes, 1981. RUDIO, Franz Victor.

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

Introdução a uma Ciência Pós-moderna. Rio de Janeiro: Graal, 1989, 1^o e 2^o caps. SANTOS, Boaventura de Souza.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Teoria e prática do trabalho de campo in:
CARDOSO, Ruth (org.). A aventura antropológica.
Rio de Janeiro : Paz e terra, 1986, p. 107/126.
ZALUAR, Alba