UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PROGRAMA DE DISCIPLINA

Professora Luciana Crivellari Dulci

Disciplina Metodologia Científica					Código EDU 303
Departamento					Unidade
Departamento de Educação					ICHS
Carga Horária	Teórica	Prática	Nº de Créditos	Duração/Semana	Carga Horária Semestral
Semanal	02	00	02	18	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

Unidade I: Universidade e Conhecimento Científico

- 1.1. A ciência e suas especificidades.
- 1.2. Distinguir o conhecimento científico de outros tipos de conhecimento.
- 1.3. Definir método científico, pesquisa e conhecer os principais tipos de pesquisa.

Unidade II: O trabalho acadêmico e as normas de apresentação

- 2.1 Fontes e bases de pesquisa: Capes, Scielo, Banco de Teses das Universidades, Lattes
- 2.2 Normas da ABNT
- 2.3 Modalidades de trabalhos acadêmicos: fichamento, resumo, resenha, monografia.
- 2.4 Modalidades de divulgação científica: seminários, pôster, comunicação, relatório técnico, artigo científico.
- 2.5 Dimensão ética na pesquisa: autoria do texto científico e a questão das fraudes; procedimentos éticos para a realização de pesquisas com seres humanos e animais.

Unidade III: A investigação científica: pressupostos e conceitos

- 3.1 Fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa científica
- 3.2 Planejamento e desenvolvimento da pesquisa científica
- 3.3 Etapas metodológicas da produção do conhecimento científico
- 3.4 Técnicas de pesquisa e instrumentos de coleta na pesquisa qualitativa e quantitativa.
- 3.5 A construção de um projeto de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) 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.
- 2) MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). *Pesquisa social: teoria, método e criatividade.* Petrópolis: Vozes, 1994.
- 3) SEVERINO, Antônio Joaquim. *Metodologia do Trabalho Científico*. São Paulo: Cortez e Moraes Ltda, 1978.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) BASTOS, C.; KELLER, V. *Aprendendo a Aprender*: Introdução à Metodologia Científica, Petrópolis: Editora Vozes, 2002.
- 2) GIL, A. C. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. 5. ed. São Paulo: Editora Atlas, 1999.
- 3) KÖCHE, J. C. *Fundamentos de Metodologia Científica*: Teoria da Ciência e iniciação à pesquisa. 25ª. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2009.
- 4) LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1991.
- 5) MAGALHÃES, Gildo. Introdução à Metodologia da Pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia. São Paulo: Ática, 2005.

Alguns sites para realizar pesquisas:

http://scholar.google.com.br/

http://www.periodicos.capes.gov.br/

http://www.scielo.br/

http://www.dominiopublico.gov.br/

http://www.ibge.gov.br/home/

http://www.bn.br/portal/