

## 21. Ementas, Objetivos e Programas das Disciplinas

### Disciplina 3 – Metodologia de Projeto e Pesquisa Científica

C. horária: 16 horas

Créditos: 1,00

Professora: Roselene de Lucena Alcântara, Dr<sup>a</sup>

#### Objetivos:

A prática da pesquisa, a habilidade em escrever e a apresentação formal de um trabalho são elementos que apontam para um trabalho árduo por parte daquele que se envolve em projetos dissertativos em qualquer nível. Neste contexto, os tópicos abordados aqui pretendem propiciar uma orientação inicial e que terá continuidade durante a elaboração do trabalho final de conclusão do curso.

Os objetivos gerais :

- ✓ Conhecer os princípios e passos fundamentais da metodologia e da pesquisa científica;
- ✓ Interpretar, redigir e avaliar trabalhos científicos;
- ✓ Aprender a elaborar trabalhos escolares/relatórios aplicando metodologia científica, cujas especificações serão cobradas por parte de todos os professores.

#### Ementa

Estudo e Método; Níveis de Conhecimento; Iniciação Científica e Formação do Pesquisador; Pesquisa; Trabalho Científico da era da Informática; Diretrizes para Estruturação e Elaboração de Trabalhos Acadêmicos.

#### Programa

##### 1.0 Abordagem Introdutória

##### 2.0 Estudo e Método

##### 3.0 Níveis de Conhecimento

- 3.1 Conhecimento popular;
- 3.2 Conhecimento religioso;
- 3.3 Conhecimento filosófico;
- 3.4 Conhecimento científico.
- 3.5 Exemplos.

##### 4.0 Ciência

- 4.1 Conceito;
- 4.2 Componentes;
- 4.3 Classificação;
- 4.4 Divisão.

##### 5.0 Iniciação Científica e Formação do Pesquisador

##### 6.0 Pesquisa

- 6.1 O que é;
- 6.2 Encaminhamento;
- 6.3 Formulação de um problema de pesquisa;
- 6.4 Classificação das pesquisas;
- 6.5 Delineamento de uma pesquisa bibliográfica.

##### 7.0 Estudo de Campo

##### 8.0 Estudo de Caso

##### 9.0 Trabalho Científico na era da Informática

##### 10.0 A Internet como Fonte de Pesquisa

##### 11.0 Diretrizes para Estruturação e Elaboração de Trabalhos Acadêmicos

##### 12.0 Aspectos Formais da Redação Científica – Referências e Citações Bibliográficas – Normas da ABNT

## **Bibliografia**

- LAKATOS, E. M; MARCONI, M. de A. Fundamentos da metodologia científica, 6<sup>a</sup>. ed., revista e ampliada, São Paulo: Atlas. 2005.
- LAKATOS, E. M; MARCONI, M. de A. Metodologia científica, São Paulo: Atlas. 2004.
- KOCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa. 22<sup>a</sup> ed., Petrópolis: Vozes, 2004.
- BASTOS, C. L.; KELLER, V. Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica, 18<sup>a</sup>. ed., Petrópolis: Vozes, 2004.
- MÁTTAR NETO, J. A. Metodologia científica na era da informática, São Paulo: Saraiva, 2003.
- RUIZ, J. A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos, 5<sup>a</sup>. ed., São Paulo: Atlas, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, Referências bibliográficas – NBR 6023, Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, Informação e documentação – citações em documentos - apresentação – NBR 10520, Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, Apresentação de trabalhos acadêmicos – NBR 14724, Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico, 22<sup>a</sup>. ed. revista de acordo com a ABNT e ampliada, São Paulo: 2002.
- LAKATOS, E. M; MARCONI, M. de A. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipótese e variáveis, metodologia jurídica. 4<sup>a</sup>. ed., São Paulo: Atlas, 2000.
- MARCONI, M. de A. Introdução à metodologia do trabalho científico. 4<sup>a</sup>ed., São Paulo: Atlas, 1999.
- MEDEIROS, J. B. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas, 4<sup>a</sup>. ed., São Paulo: Atlas, 1999.
- REY, L. Planejar e redigir trabalhos científicos, 2<sup>a</sup>. ed., São Paulo: Edgard Blücher, 1993.