

Ementa: Desenvolver os principais conceitos da metodologia científica, tipos de conhecimentos e os principais determinantes do problema de pesquisa; conceitos e aplicabilidade de hipóteses e análises de variáveis; desenvolvimento da compreensão dos processos de planejamento e elaboração de projetos de pesquisa científicos.

Conteúdo Programático:

- 1- Introdução ao ensino da metodologia
 - 1.1- Considerações introdutórias: conceito, finalidade e objetivos
 - 1.2- Metodologia científica, metodologia do trabalho acadêmico e metodologia da pesquisa

- 2- Procedimentos Didáticos
 - 2.1- Leitura e análise de texto
 - 2.2- O estudo como forma de pesquisa
 - 2.3- Pesquisa bibliográfica
 - 2.4- Fichamento: tipos de fichas
 - 2.5- Referências bibliográficas conforme as Normas da ABNT
 - 2.6- Elementos mínimos para elaboração de trabalho acadêmico

- 3- Ciência e o Conhecimento Científico
 - 3.1- A natureza e o desenvolvimento da ciência
 - 3.2- O conhecimento científico e os demais tipos de conhecimento
 - 3.3- Classificação e divisão da ciência

- 4- Métodos Científicos
 - 4.1- Desenvolvimento histórico do método
 - 4.2- Métodos de abordagem: indutivo, dedutivo, hipotético-dedutivo e dialético
 - 4.3- Métodos de procedimentos: experimental, histórico, descritivo, estatístico e comparativo
- 5- Elaboração e Análise de Projetos de Pesquisa
 - 5.1- Justificativa
 - 5.2- Definição do problema
 - 5.2.1- Condições para a determinação de um problema
- 6- Objetivos da pesquisa
 - 6.1- Objetivos gerais
 - 6.2- Objetivos específicos
- 7- Hipóteses e Subipóteses
 - 7.1- Exigências para formulação de hipóteses
- 8- Definição operacional das variáveis
- 9- Especificação do plano de pesquisa
- 10- Especificação da amostra
- 11- Plano de coleta de dados
- 12- Análise dos resultados
- 13- Cronograma e orçamento

Bibliografia Básica:

CARVALHO, M.C.M. de. *Construindo o saber*. Técnicas de metodologia científica. 2ª ed. Campinas: Papirus, 1989.

CERVO, A.L. & BERVIAN, P.A. *Metodologia científica*. 3ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983.

GALLIANO, A.G. *O método científico: Teoria e Prática*. São Paulo: Habra, 1986.

GIL, A.C. *Como elaborar projetos de pesquisa*. São Paulo, Editora Atlas, 1988.

HUHNE, L.M. *Metodologia científica: caderno de texto e técnicas*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Agir, 1990.

LAKATOS, I. & MUSGRAVE, A. *A crítica e o desenvolvimento do conhecimento*. São Paulo, EDUSP/Cultrix, 1979.

LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. *Metodologia científica*. São Paulo, Atlas, 1986.

LAKATOS, E.M. & MARCONI, M. de A. *Metodologia do trabalho científico*. São Paulo: Atlas, 1989.

POPPER, K. *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo, EDUSP/Cultrix, 1975.