



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Métodos e Técnicas de Pesquisa

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FACIP

PERÍODO/SÉRIE: 1º

OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

C.H. TOTAL
TEÓRICA

C.H. TOTAL
PRÁTICA

C.H. TOTAL

(X)

()

30

0

30

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Fornecer instrumentos operacionais e técnicas específicas de estudo para que o discente assuma a sua própria aprendizagem com espírito científico.

Objetivo Específico: Compreender os Métodos e Técnicas de Pesquisa como instrumento de conhecimento. Utilizar adequadamente os métodos e técnicas de pesquisa, de elaboração de projetos e relatórios de pesquisa.

EMENTA

1. O conhecimento científico e seus níveis

2. Utilização de técnicas de pesquisa: levantamento de informação através de revisão bibliográfica, a prática, a documentação, como resumir; análise textual, temática interpretativa, problematização e produção de textos científicos e técnicas de Seminário.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. O conhecimento científico e seus níveis

- 1.1. Universidade: a construção e a produção do conhecimento
- 1.2. Conhecimento empírico
- 1.3. Conhecimento filosófico
- 1.4. Conhecimento científico

2. Utilização de técnicas de pesquisa

- 2.1. Revisão de Literatura
- 2.2. Como Levantar Informações para Realizar Pesquisas em Química
- 2.3. Leitura, Fichamento, Resumo, Citações e Referências (ABNT)
- 2.4. Problema e Hipóteses de Pesquisa
- 2.5. O Projeto de Pesquisa (Dissertação ou Tese)
- 2.6. Elaboração e Apresentação do Relatório de Pesquisa (Monografia ou Dissertação ou Tese)
- 2.7. Como Apresentar Gráficamente seu Relatório de Pesquisa (Monografia ou Dissertação ou Tese)
- 2.8. Preparação e apresentação de Seminários.
- 2.9. Como Elaborar Artigos para Publicação.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica:

- ALMEIDA, R. O. O texto científico: diretrizes para elaboração e apresentação. 3ª. Edição revisada e atualizada. Salvador: UNYAHNA. Editora Quarteto, **2003**.
- ALVES, M. Como escrever teses e monografias: um roteiro passo a passo. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier; Campus, **2007**.
- GALIAZZI, M. C. Educar pela pesquisa: ambiente de formação de professores de Ciências. Ijuí: Editora Unijuí, **2003**.

Bibliografia complementar:

- SEVERINO, A. J. Metodologia do Trabalho científico. Série: metodologia e prática de ensino. São Paulo. Cortez Editora, **2000**.
- SILVA, A. M. Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses. 2ª Edição. Uberlândia: EDUFU, **2002**.
- FRANÇA, J. L. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. Belo Horizonte: UFMG, **1990**.
- CERVO, A. L. Metodologia científica. 5ª Edição. São Paulo: Printice Hall, **2002**.
- GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3ª Edição. São Paulo: Atlas, **1996**.
- JACOBINI, M. L. P. Metodologia do trabalho acadêmico. 3ª Edição. Campinas. Alínea, **2006**.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da FACIP