



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA FLORESTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| IDENTIFICAÇÃO | |
|--|----------------------------------|
| DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Florestal | |
| CÓDIGO: PCFL 7310 | |
| DEPARTAMENTO: Ciência Florestal | ÁREA: Ciências Florestais |
| CARGA HORÁRIA: 60H | CRÉDITOS: 04 |

| EMENTA |
|---|
| Capacitar o estudante para compreender a motivação e a metodologia científica, capacitando-o a formular projetos e desenvolver e relatar resultados de pesquisas científicas. |

| CONTEÚDOS |
|--|
| <p style="text-align: center;">UNIDADES E ASSUNTOS</p> <p>Unidade 1 – Ciência, tecnologia e sociedade: conceito, finalidades, características e questões éticas da ciência, da pesquisa e da tecnologia</p> <p>Unidade 2 – A construção do conhecimento: princípios e métodos científicos básicos</p> <p>Unidade 3 - Pesquisa florestal no Brasil: relevância, perspectivas e técnicas de pesquisa florestal</p> <p>Unidade 4 – Revisão bibliográfica: fontes e métodos de levantamento tradicional e eletrônico de referências bibliográficas e fichamento</p> <p>Unidade 5 – Elaboração de projetos de pesquisa</p> <p>5.1 Pesquisa descritiva: elaboração de hipótese, amostragem, observação - documentação – entrevistas, análise e discussão de pesquisas científicas</p> <p>5.2 Pesquisa experimental: elaboração de hipótese, instalação, análise e discussão de ensaios de laboratório e campo</p> <p>Unidade 6 – Redação científica: introdução, revisão bibliográfica, metodologia, discussão, conclusões, sumário</p> <p>Unidade 7 – Comunicação científica: elaboração de relatórios de pesquisa, monografia, dissertação, tese e seminários</p> |

BIBLIOGRAFIA

- ALVES, M. **Como escrever teses e monografias – um roteiro passo a passo**. 2^a ed. Rio de Janeiro, Ed. Campus, 2003. 110p.
- ASTI VERA, A. **Metodologia de pesquisa científica**. Porto Alegre, Ed. Globo, 1979.
- ABNT. **Informação e documentação – referências – elaboração**. NBR 6023. Rio de Janeiro, 2000.
- BARBOSA FILHO, M. **Introdução à Pesquisa: Métodos, técnicas e instrumentos**. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1978.
- BARRASS, R. **Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes**. São Paulo, EDUSP, 1979.
- BARROS, A. J. P.; LEHFELD, N. A. de S. **Fundamentos de metodologia: um guia de iniciação científica**. São Paulo, McGraw-Hill, 1986.
- CARVALHO, M. C. M. (Org.) **Construindo o saber – Metodologia científica: Fundamentos e Técnicas**. Campinas, Ed. Papirus, 1998.
- CASTRO, C. de M. **A prática da pesquisa**. São Paulo, McGraw-Hill, 1978.
- CASTRO, C. de M. **Estrutura e apresentação de publicações científicas**. São Paulo, McGraw-Hill, 1978.
- CERVO, A. I.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica para uso de estudantes universitários**. São Paulo, McGraw-Hill, 1978.
- COOPER, B. **Como pesquisar na internet**. São Paulo, Publifolha, 2002. 72p.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo, Ed. Atlas,
- KALISH, K. **Como fazer apresentações espetaculares**. 7^a ed. Rio de Janeiro, Ed. Campus, 2000. 109p.
- HEGENBERG, L. **Explicações científicas: introdução a filosofia da ciência**. São Paulo, EDUSP, 1973.
- HEGENBERG, L. **Etapas da investigação científica**. São Paulo, EDUSP, 1976. 2v.
- MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Técnicas de pesquisa**. São Paulo, Atlas, 1990.
- MORAIS, R. **Filosofia da ciência e da tecnologia**. São Paulo, Ed. Papirus, 1997.
- ROCHA BASTOS, L. da; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L. M. **Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses e dissertações**. 3^a ed. Rio de Janeiro, ZAHAR eds., 1982. 117p.
- RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 29^a ed. Petrópolis, Ed. Vozes, 1986. 144p.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo, Ed. Cortez, 1999.
- SITES: <http://w.w.w.embrapa.Br>; <http://w.w.w.ipef.Br>; <http://w.w.w.nordesteflorestal.com.br>; <http://w.w.w.cnpq.br>