



CÓDIGO: PBEA7358

DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa em Biometria e Estatística Aplicada

Carga horária total: 60h Carga horária semanal: 04 horas

Créditos: 04

EMENTA: Conceitos em metodologia científica, formulação de projetos e desenvolvimento e divulgação de resultados de pesquisas científicas em Biometria e Estatística Aplicada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A construção do conhecimento: princípios e métodos científicos básicos.
- Tipos de pesquisas.
- Revisão bibliográfica: fontes e métodos de levantamento tradicional e eletrônico de referências bibliográficas e fichamento.
- Etapas da pesquisa científica: embasamento teórico, delimitação do problema, elaboração de hipóteses, cuidados na definição dos métodos.
- Redação científica: introdução, revisão bibliográfica, metodologia, discussão, conclusões, sumário.
- Elaboração de projetos de pesquisa e sua importância.
- Fontes de financiamento.

REFERÊNCIAS

Bibliografia Básica:

APPOLINÁRIO, F. **Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

KOCHE, J. C. Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e prática da pesquisa. 19 ed. Petrópolis: Vozes, 2001.

ALVES, M. Como escrever teses e monografias – um roteiro passo a passo. 2a ed. Rio de Janeiro, Ed. Campus, 2003.

Complementar:

CAPES/MEC. Portal de periódicos da CAPES. <http://periodicos.capes.gov.br>

ELSEVIER. **Fundamentals of manuscript preparation**.

<https://researcheracademy.elsevier.com/writing-research/fundamentals-manuscript-preparation>.

ABNT. Informação e documentação – referências – elaboração. NBR 6023. Rio de Janeiro, 2002.