

## **SL600 Introdução à Prática de Ciências**

OF:S-5 T:002 P:000 L:000 O:002 D:000 HS:004 SL:002 C:004 AV:N EX:N FM:75%

**Pré-Req.:** AA450

### **Ementa:**

Introdução ao pensamento crítico sobre as ciências e ao pensamento científico. Desenvolvimento da mentalidade investigativa e planejamento da pesquisa. Apresentar normas para elaboração do trabalho de conclusão de curso. Revisar e discutir o projeto de pesquisa realizado.

### **Objetivos:**

- Fornecer os subsídios e propiciar as condições essenciais para o desenvolvimento do pensamento reflexivo, crítico e investigativo sobre as ciências e produção científica;
- Capacitar o aluno para o planejamento e execução da pesquisa científica;
- Despertar no aluno a curiosidade e incentivá-lo a participar de projetos de pesquisa, introduzindo-o no universo da produção do conhecimento científico;
- Proporcionar ao aluno a aprendizagem de técnicas e métodos científicos e estímulo ao desenvolvimento do pensar cientificamente e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto com problemas de pesquisa;
- Inserir o aluno e futuro profissional em pesquisa, oferecendo subsídios para ampliar seus conhecimentos, legitimar e defender o saber específico das Ciências do Esporte, com consequente aplicabilidade na sua prática e nas suas relações com os diversos segmentos sociais e com as questões inerentes ao processo atividade física, esporte, saúde e lazer;
- Conhecer instrumentos e desenvolver habilidades para a compreensão e utilização do conhecimento científico, através dos métodos e técnicas de pesquisa na área de Ciências do Esporte;
- Conhecer, analisar, refletir e discutir os passos do processo de pesquisa em progressão lógica e sistemática, bem como as questões éticas e legais que envolvem as pesquisas com seres humanos, animais, esporte e saúde;
- Informar os alunos sobre normas e procedimentos para a realização do trabalho de conclusão de curso (TCC).

### **Bibliografia:**

#### **Referências básicas:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Informação e Documentação – referências. NBR 6023. Rio de Janeiro: ABNT, 2000.

LEOPARDI, Maria Tereza. Metodologia da pesquisa na saúde. Santa Maria: Pallotti, 2001.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do Trabalho Científico. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2001.

MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). Pesquisa social: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 2001.

#### **Referências Complementares:**

APPOLINÁRIO, F. Metodologia da Ciência: Filosofia e Prática da Pesquisa. 2 edição. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Informação e documentação — Trabalhos acadêmicos — Apresentação — referências. NBR 14724. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

DE MEIS, L. Ciência, educação e o conflito humano-tecnológico. 3ª edição. São Paulo: Senac, 2008.

GIL, A. C. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5 edição, São Paulo: Atlas. 2010.

SEVERINO, S. A. Metodologia do Trabalho Científico. 21. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

TRIVIÑOS, A. N. da S. Bases teóricas metodológicas da pesquisa qualitativa em ciências sociais: idéias gerais para a elaboração de um projeto de pesquisa. Porto Alegre: Ritter dos Reis. 2001.