



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS

## **EMENTA DE DISCIPLINA**

---

### ***EFF709 – Estatística e Movimento Humano***

---

***Nível: Mestrado e Doutorado***

---

***Carga Horária: 30 h/aula – 2 créditos***

---

#### ***Ementa:***

Visa adequação do emprego da ferramenta estatística com as diversas situações experimentais. Os temas abordados são: Medidas de probabilidade. Testes para comparação de duas médias. Testes para comparação de mais de duas médias. Análise de regressão linear simples e múltipla. Estatística não paramétrica.

---

#### ***Bibliografia:***

CAMPBELL, D.T. Delineamentos experimentais e quase experimentais de pesquisa. São Paulo: Editora Pedagógica Universitária, 1979.

COCHRAN, W.G. & COX, G.M. Experimental designs. 2.ed., New York: John Wiley & Sons, 1957.

COHEN, J. Statistical power analysis for the behavioral sciences. New York: Academic Press, 1969.

GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 13.ed., São Paulo: Nobel, 1990.

KIRKPATRICK, L.A. & FEENEY, B.C. A simple guide to SPSS for Windows: for versions 8.0 & 9.0. Stanford: Wadsworth, 2000.