



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

## **Disciplina: Estatística Empregada nos Estudos em Biodinâmica do Movimento Humano**

Nível: Mestrado Acadêmico

Área: “Biodinâmica do movimento humano”

Carga horária: 30 h

Créditos: 2,0

Código: EFF709

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.